

personas

GISELE BÜNDCHEN

El rostro de algunos de los productos más exclusivos del mundo se ha convertido en la nueva imagen de las actividades para proteger el medio ambiente del planeta. En septiembre de 2009, la supermodelo brasileña Gisele Bündchen, una de las modelos más reconocidas de todos los tiempos, fue designada Embajadora de Buena Voluntad del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). En su nueva función, Gisele, que ha sido durante mucho tiempo una comprometida y apasionada ecologista, ayudará al PNUMA en su misión de sensibilizar al público y servir de estímulo para que se adopten medidas conducente a proteger el medio ambiente, centrando la atención en algunas de las amenazas más importantes a las que se enfrenta el planeta, el cambio climático y la degradación ambiental.

CONNIE HEDEGAARD

Connie Hedegaard, importante voz en el escenario internacional, ha contribuido a enfocar la atención del mundo en las visibles consecuencias del calentamiento del planeta y en la necesidad de que todos los países actúen con urgencia para combatir el cambio climático. Como Ministra de Clima y Energía de Dinamarca, Hedegaard ha sido – tanto a nivel nacional como internacional – enérgica defensora del crecimiento económico sostenible, la energía sostenible y las soluciones ecológicas y de uso eficiente de la energía. Hedegaard ha impulsado políticas energéticas nacionales, destacadas en todo el mundo, que demuestran que abordar los problemas del cambio climático no va en detrimento del crecimiento. En su capacidad ministerial, Hedegaard cumple otra importante función en el liderazgo en materia de cambio climático: ser anfitriona de las deliberaciones sobre el cambio climático de las Naciones Unidas en Copenhague. Dicha reunión, de ámbito mundial, aspira a encontrar una manera de que el mundo entero se una en torno a un plan sobre el cambio climático que sea a la vez justo y eficaz.



BILL WEIHL

Bill Wehl es el “zar de la energía ecológica” de Google, que ha puesto a este gigante de Internet a la vanguardia de la utilización de energía no contaminante y neutralidad en las emisiones de carbono. Bajo la orientación de Wehl, Google da pasos agigantados hacia una economía de energía renovable. No sólo ha reducido su propio consumo de energía en más de 50%, sino que la compañía ha invertido cientos de millones de dólares en energía renovable, ya sea proporcionando financiación inicial a pequeñas nuevas empresas de energía solar y eólica, y prestando apoyo a un laboratorio de sus propios investigadores. Gracias a su ahorro de energía, uso de energía renovable y compensaciones de carbono cuidadosamente elegidas, la empresa es neutra en cuanto a la emisión de dióxido de carbono. En reconocimiento de su contribución, la revista Time nombró a Wehl, antiguo catedrático del Instituto Tecnológico de Massachusetts, “Héroe del Medio Ambiente” 2009.

YUMI SOMEYA

Yumi Someya, empresaria ecológica, hace funcionar vehículos y genera electricidad con aceite de cocina usado. A comienzos de la década de 1990, su empresa familiar de reciclado, junto con la Universidad de Hokkaido, produjo el primer biodiesel derivado del aceite que los cocineros normalmente desechan todos los días. Hoy día, dicho biocombustible innovador, llamado combustible diesel vegetal (VDF, por su sigla en inglés) impulsa vehículos de la empresa que recogen el aceite usado, algunos autobuses de Tokyo y vehículos de servicio, y además genera electricidad para actividades musicales y culturales de la ciudad. Los gases de escape del VDF contienen la mitad de las partículas del combustible diesel tradicional, no emite óxidos de sulfuro y el olor que desprende se parece más al de una cocina que al de un automóvil. La revista Time ha designado a Someya “Héroe del Medio Ambiente” 2009.

TEWOLDE BERHAN GEBRE EGZIABHER

El Dr. Tewolde es un dedicado defensor de la causa ambiental de su Etiopía natal y de África en general. Su currículum vitae muestra la profundidad y la extensión del servicio público que ha prestado, en particular en la conservación de la diversidad biológica y en la defensa de los derechos tradicionales de agricultores y comunidades a disponer de sus recursos genéticos. Dr. Tewolde ha sido un negociador de larga carrera y ha representado a Etiopía y otras naciones africanas en numerosos foros relacionados con la diversidad biológica, tales como el Convenio sobre la Diversidad Biológica, el Protocolo de Cartagena sobre la Seguridad Biológica y el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura. Ha trabajado con la Unión Africana en la elaboración de leyes modelo que abordan la protección de los derechos de comunidades, agricultores y ganaderos, el control del acceso a los recursos biológicos y la seguridad en la biotecnología. El Dr. Tewolde ha recibido el “Defensores de la Tierra” del PNUMA y el Premio al Sustento Bien Ganado.

VEERABHADRAN RAMANATHAN

El catedrático Veerabhadran Ramanathan es uno de los climatólogos más distinguidos del mundo, y con su labor ha contribuido significativamente a la comprensión pública de la gravedad del impacto de la actividad humana en el clima. Sus primeras investigaciones han demostrado los efectos de gas invernadero de los clorofluorocarbonos (CFC) y otros contaminantes. Entre otros descubrimientos, reveló el efecto refrigerante de las nubes en el clima, y demostró que las “nubes marrones” del Asia meridional, provocadas por la quema de combustibles fósiles, pueden influir en la lluvia de los monzones y, en consecuencia, afectar la cosecha de arroz de la India. Más recientemente, explicó cómo las partículas de carbono negro pueden contribuir de manera significativa al calentamiento de la alta atmósfera. Ramanathan es catedrático de las ciencias atmosféricas y climáticas de la Universidad de California, en San Diego, y ha sido reconocido por su notable contribución al medio ambiente con numerosos premios, entre ellos el Tyler Environmental Prize de 2009.



YUGRATNA SRIVASTAVA

¿A cuántos jóvenes de 13 años conoce que han hablado directamente con los líderes mundiales en persona? Justamente es lo que hizo Yugratna Srivastava en septiembre al dirigirse durante la ceremonia inaugural de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre el cambio climático. Representando a la juventud del mundo, hizo un llamamiento a lograr un acuerdo posterior al de Kyoto que sea justo y esté orientado a la adopción de medidas. Oriunda de Shamli (India), Yugratna ha sido una joven activista ecológica desde que se adhirió a la organización no gubernamental Tarumitra (Amigos de los árboles). En 2008 y en 2009 participó en las conferencias de los jóvenes TUNZA, del PNUMA, y es la primera niña india que ha sido elegida para formar parte de la Junta juvenil de TUNZA. Su pasión y compromiso captó la atención del PNUMA, y ahora ha captado la atención del mundo.

SUSAN SOLOMON

Pocas personas han viajado a los confines de la Tierra para estudiar el impacto de la actividad humana en nuestro medio ambiente. Susan Solomon es una de ellas. Dirigió expediciones científicas a la Antártida, que confirmaron el temor de que los clorofluorocarbonos (CFC) contribuían al “agujero” en la capa de ozono. En los últimos años, la Dra. Solomon se ha concentrado en la investigación del cambio climático. Su labor ha demostrado que los niveles de dióxido de carbono previsto para este siglo producirán cambios duraderos, tales como sequías generalizadas en ciertas regiones y la elevación del nivel del mar, que anegará las zonas litorales bajas. Se encuentra entre los científicos del IPCC galardonados con el premio Nobel de la Paz de 2007, que han contribuido a que el público mundial comprenda la gravedad del cambio climático. La Dra. Solomon también ha recibido el premio “Volvo Environment Prize” de 2009.