



PARA PUBLICACION INMEDIATA – 2 AGOSTO, 2016

La Dra. Adriana Ocampo, de la NASA, fue reconocida como la Científica Nacional Hispana del Año 2016

Tampa, Florida – El Museo de Ciencia e Industria (MOSI) de Tampa rendirá homenaje a una pionera en la exploración de otros mundos y de nuestro propio planeta con el Premio Nacional de Científico Hispano del Año 2016. Adriana Ocampo, PhD, es una geóloga planetaria pionera y Gerente del Programa Espacial de la NASA en Washington, DC.

El trabajo de la Dra. Ocampo ha producido grandes avances científicos. Su equipo fue el primero en identificar, usando imágenes de satélite, el cráter de impacto de asteroides que probablemente causó la extinción masiva que acabó con los dinosaurios. Sirvió como líder en los equipos del sobrevuelo del Nuevos Horizontes sobre Plutón el año pasado y en la misión Juno a Júpiter de este verano. Ella es también la científica principal de la NASA para la exploración del planeta Venus.

"La Dra. Ocampo es una inspiración para todos nosotros," dijo el Presidente y CEO de MOSI, Molly Demeulenaere. "Ella nos muestra que cualquiera puede alcanzar sus sueños – incluso si esos sueños están en otro mundo. El Premio al Científico Nacional Hispano del Año es para inspirar a los niños de que es posible lograr cualquier meta – y no hay mejor ejemplo de esto que el de la Dra. Adriana Ocampo."

El Premio

Ahora en su año 16º, el Premio al Científico Nacional Hispano del Año (NHSOY) se concede a una persona de origen hispano que ha hecho contribuciones duraderas a nuestra comprensión del mundo y ha trabajado para estimular a la próxima generación de científicos. **La gala de inducción y premio en Tampa el 22 de octubre de 2016** exhibirá los logros de la Dra. Ocampo además de celebrar a la comunidad hispana y el papel vital que la diversidad desempeña en la generación de nuevas ideas.

El día antes de la gala, MOSI será la sede de una poderosa experiencia de aprendizaje con la Dra. Ocampo. En asociación con las escuelas locales, más de mil estudiantes de secundaria que viven en zonas de bajos ingresos participarán en el **Día de Conocer al Científico el 21 de octubre de 2016** en MOSI. Los profesionales invitados en carreras de Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas

(STEAM por sus siglas en inglés) serán tratados como estrellas de rock and roll, y los niños saldrán contentos y comprometidos con las posibilidades para su futuro.

La Homenajeada

Nacida en Colombia y criada en Argentina, la Dra. Ocampo hacía naves espaciales de ollas y sartenes en la cocina, y reclutaba a sus muñecas y al perro de la familia para servir como su tripulación de astronautas. Su familia se trasladó a la zona de Los Ángeles cuando tenía 14 años, y allí comenzó a trabajar para la NASA cuando aún era una adolescente. Al tiempo que contribuía a grandes proyectos de la NASA - incluidas las misiones robóticas destacadas a Marte, Júpiter, Saturno, Urano, y Neptuno - obtuvo su licenciatura, maestría y doctorado.

"Me siento honrada de haber sido considerada para este [premio]," dijo la Dra. Ocampo. "Mis padres siempre me animaron a alcanzar las estrellas y me inculcaron el conocimiento de que la educación es la puerta de entrada a hacer realidad mis sueños."

Los [Últimos ganadores del premio del NHSOY](#) incluyen a un ganador del premio Nobel, la primera mujer Cirujano General de los Estados Unidos, el ex jefe de la Comisión Reguladora Nuclear de los Estados Unidos, la directora del Instituto Nacional sobre Abuso de Drogas, el director del Laboratorio Nacional de Energía Renovable, un astronauta de la NASA y otros científicos de gran prestigio.

La Razón

Estudiantes hispanoamericanos, negros y nativo americanos están insuficientemente representados drásticamente en las ciencias; mientras que representan el 30% de la población de los EE.UU., [ellos obtienen solamente 12.5% de todos los grados STEAM](#). Maruchi Azorin, una empresaria de Tampa y la ex presidenta de la junta de MOSI, fundó al NHSOY en el año 2000 para ayudar a combatir esta tendencia. Las evidencias muestran que programas como NHSOY están resultando: desde 2000, la [tasa de abandono escolar prematuro para los estudiantes hispanos ha caído del 28% al 11%](#).

Las ganancias de la gala de premios benefician al Equipo YES! (Sí!) de MOSI (ijuventud enriquecida por STEAM!) – un programa de aprendizaje-servicio adolescente que conecta la experiencia del servicio a la comunidad con el aprendizaje de STEAM. Dando preferencia a las minorías con baja representación, este programa único ha sido un centro neurálgico para el cambio positivo durante casi 25 años, con un 98% de sus miembros graduándose de la escuela secundaria y el 81% que siguen carreras en matemáticas y ciencia.

El Premio Nacional Científico Hispano del Año 2016 es presentado por el Alumnado de la NFL y apoyado por Validus Senior Living, Villa Rosa Sábanas Distintivas, y la Universidad de Tampa. Para obtener más información sobre el evento, incluyendo entradas y patrocinio, visite MOSINHSOY.org

- Lea la biografía de la Dra. Ocampo y currículum de su carrera en la NASA: <http://go.nasa.gov/1R6NVjE>
- Descargue la foto de la Dra. Ocampo destinada para la prensa: <http://bit.ly/29yVuXf>

Contacto para los medios: Grayson Kamm, director de comunicación MOSI, 813-987-6018 o grayson@mosi.org

MOSI, el Museo de Ciencia e Industria, es el centro de la ciencia apoyado por la comunidad de Tampa Bay. En MOSI, personas de todas las edades (¡esto significa usted!) Pueden ver y hacer cosas increíbles todos los días. Montar en el único coche sin conductor abierto al público en América del Norte, presenciar el futuro de la impresión 3D: La Exhibición, experimentar una película de inmersión en el Teatro IMAX® DOME

del Hospital de Florida, ver las estrellas en el Planetario Saunders, ver una explosión en nuestro centro para niños llamado Niños a Cargo, asombrarse ante la naturaleza en nuestros jardín de la mariposa BioWorks, y desafiar a la gravedad en nuestro Juego de Cuerdas Sky Trail® y tirolina. MOSI (que se pronuncia MOH-Zii) es el mayor centro de ciencias en el sureste, y un imán sin fines de lucro para la innovación en la educación STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas), donde hacemos una diferencia en la vida de las personas al hacer realidad la ciencia para la gente de todas las edades y procedencias. Para obtener más información acerca de MOSI, visite MOSI.ORG.

Los galardonados anteriores del Premio Nacional Científico Hispano del Año incluyen **Dr. Modesto Alex Maidique** (2015), al ingeniero eléctrico y Presidente Emérito de la Universidad Internacional de la Florida; **Dr. Miguel Morales-Silva** (2015 Homenajeado Temprano en su Carrera), físicos de materiales computacionales y el receptor del premio presidencial de concesión de carrera temprana para la Ciencia e Ingeniería; **Dr. Rafael Bras** (2014), ingeniero civil y Provost y Vicepresidente Ejecutivo de Asuntos Académicos en Georgia Tech; **Dr. Ana Maria Rey** (2014 Homenajeado Temprano en su Carrera), físico de la Universidad de Colorado, el receptor de la Donación MacArthur "Genio"; **Dr. Raul Cuero** (2013), Director del Parque Internacional de la Creatividad; **Dr. Nora D. Volkow** (2012), Director del Instituto Nacional de Abuso de Drogas de los Institutos Nacionales de Salud; **Cristián Samper** (2011), Director del Museo Nacional de Historia Natural del Instituto Smithsonian; **Dr. Dan Arvizu** (2010), Director de US National Renewable Energy Laboratory; **Dr. Nils J. Diaz** (2009), anterior Director de US Nuclear Regulatory Commission; **Dr. Lydia Villa-Komaroff** (2008), biólogo molecular; **Dr. Louis A. Martin-Vega** (2007), ingeniero industrial; **Dr. Inés Cifuentes** (2006), sismólogo; **Dr. Edmond J. Yunis** (2005), médico, investigador, profesor de la Universidad de Harvard; **Dr. Antonia Coello Novello** (2004), ex Cirujano General; **Dr. Mario Molina** (2003), Premio Nobel de Química; **Fernando "Frank" Caldeiro** (2002), astronauta de la NASA; **Dr. Alejandro Acevedo-Gutiérrez** (2001), biólogo marino.