

Escrito por

Lunes, 24 de Noviembre de 2014 18:28 - Actualizado Lunes, 24 de Noviembre de 2014 18:33

CONCYTEC reconoce a los mejores investigadores del país con la Distinción al Mérito Santiago Antúnez de Mayolo



El Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, entregó la distinción Santiago Antúnez de Mayolo a tres reconocidos investigadores por su contribución a la producción científica, tecnológica e innovadora, así como a la formación del recurso humano, la aplicación del conocimiento y el desarrollo de tecnologías que aportan soluciones a problemas y necesidades de los sectores productivos y/o sociales del país.

Dicho galardón, que se entrega por primera vez en nuestro país, busca reconocer la trayectoria de aquellos investigadores peruanos que contribuyen al desarrollo en el Perú.

Escrito por

Lunes, 24 de Noviembre de 2014 18:28 - Actualizado Lunes, 24 de Noviembre de 2014 18:33

"Esta Distinción toma en consideración la trascendencia e impacto de las investigaciones, la extensión y continuidad de su trayectoria en actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación", anotó la titular del CONCYTEC, Dra. Gisella Orjeda, al expresar la necesidad de poner en relieve la producción científica de investigadores peruanos.

La funcionaria resaltó el aporte de los galardonados y aseguró que los resultados de sus investigaciones brindarán bienestar a importantes sectores de la sociedad peruana.

La Comisión de Aprobación que evaluó las postulaciones a la Distinción Santiago Antúnez de Mayolo Gomero, edición 2014, estuvo integrada por la presidente del CONCYTEC, el presidente de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología del Congreso de la República, representantes del INDECOPI, el Consejo Nacional de la Competitividad - MEF, además de los Sectores de Ambiente, Agricultura y Riego, Energía y Minas, Producción, Transportes y Comunicaciones y Salud, respectivamente.

Los ganadores son:

Abraham Jaime VAISBERG WOLACH, Medalla de la Orden al Mérito Santiago Antúnez de Mayolo Gomero a la Investigación en Ciencia.

PhD en Biología en la Universidad de Brandeis (Massachussets, USA). Su trayectoria docente y científica es conocida dentro y fuera del país. Entre muchos logros, lideró el diseño y construcción del ya reconocido Laboratorio de Investigación y Desarrollo de la Facultad de Ciencias y Filosofía (LID), del cual es su Director desde su creación en 1995. Ha recibido reconocimientos, entre ellos ha sido elegido miembro de número de la Academies National de Ciencias del Perú y de la Academia Latinoamericana de Ciencias.

Tiene más de 60 publicaciones en revistas indexadas entre las que destacan **su aporte a la evolución de la inmunidad pasiva y respuesta a la vacunación contra el sarampión y sus variados estudios con plantas de la medicina tradicional** del Perú con la finalidad de descubrir nuevos agentes terapéuticos a partir de nuestra biodiversidad.

Escrito por

Lunes, 24 de Noviembre de 2014 18:28 - Actualizado Lunes, 24 de Noviembre de 2014 18:33

Mirko Juan ZIMIC PERALTA, Medalla de la Orden al Mérito Santiago Antúnez de Mayolo
Gomero a la Investigación en Tecnología.

Posee grado PhD en Control y Prevención de Enfermedades por la Universidad Johns Hopkins, BSc. Física por la Universidad Nacional de Ingeniería. Actualmente, se desempeña como jefe del Laboratorio de Bioinformática y Biología Molecular de la Universidad Cayetano Heredia.

Gracias al financiamiento del Programa de Ciencia y Tecnología (FINCyT) y el CONCYTEC, desarrolló **un sistema de telediagnóstico de tuberculosis aplicando la microbiología, el tratamiento de imágenes y las tecnologías avanzadas de telecomunicaciones**.

Este sistema fue replicado, logrando desarrollar una plataforma de telediagnóstico de melanoma y cáncer de cuello uterino. También investiga el mecanismo de acción y resistencia a pirazinamida en Mycobacterium tuberculosis entre cuyas actividades destacan el desarrollo de métodos alternativos para la detección de resistencia a pirazinamida. Investiga también la cisticercosis, área en el cual se busca desarrollar vacunas y antígenos de inmunodiagnóstico a partir del análisis genómico de Taenia solium y herramientas inmunoinformáticas.

Marino Sadao MORIKAWA SAKURA, Medalla de la Orden al Mérito Santiago Antúnez de Mayolo Gomero a la Investigación en Innovación Tecnológica.

Tiene Ph.D en la especialidad medio ambiental, M.Sc en **biorecursos y tecnología ambiental, con amplia experiencia en recuperación de hábitats naturales y tratamientos de aguas contaminadas. Consultor internacional y gestor de proyectos en el ámbito ambiental, industrial y comercial**.

Ha logrado la recuperación de áreas naturales y calidad del agua con el sistema nanotecnológico NANO+, en diversos humedales, entre naturales, artificiales, ríos, etc. Como en Chancay (Perú), África del Norte, Japón en las prefecturas de Ibaraki, Tochigi, Fukushima, Chiba, Hokkaido, Yamanashi y Okayama.

La ceremonia tuvo lugar en las instalaciones del CONCYTEC en el distrito de Miraflores, donde también se dio a conocer la nueva identidad visual de la institución, que permitirá generar acercamientos con la población y hacer que se conozcan los impactos de la ciencia, tecnología e innovación en nuestro día a día.