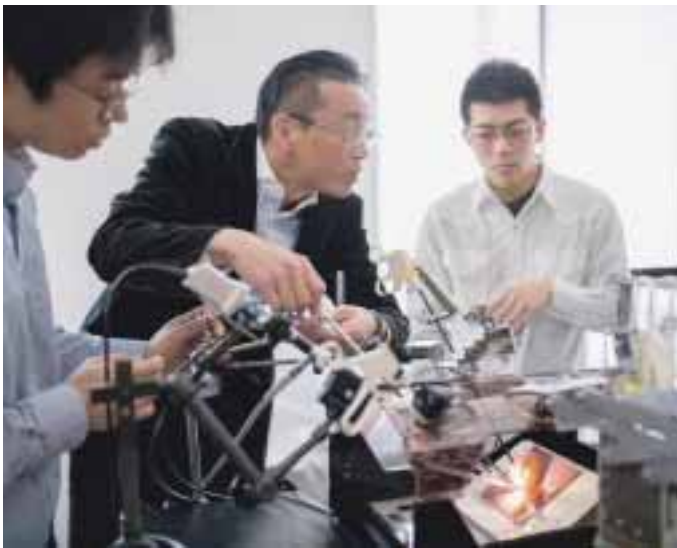




Detalle. 1.) La Universidad de Ciencias de Tokio fue fundada en 1881 por 19 estudiantes egresados de la Universidad de Tokio. 2.) El matemago japonés, doctor Jin Akiyama.

¡SORPRENDIDO!

EL MATEMAGO JAPONÉS JIN AKIYAMA

➔ Durante su visita, el doctor Akiyama tuvo la oportunidad de compartir con el ministro de educación, arquitecto Andrés Navarro, enfatizando las claves de la enseñanza en las matemáticas.

Hiroyuki Makuchi
Especial para LISTÍN DIARIO
Santo Domingo

El doctor Jin Akiyama, vicerrector de la Universidad de Ciencias de Tokio, estuvo visitando, por segunda vez, la República Dominicana, del 30 de septiembre hasta el 11 de octubre, periodo en que impartió talleres y conferencias sobre matemáticas divertidas a los profesores en Azua, La Vega, La Romana y Santo Domingo, gracias al apoyo y excelente coordinación del Inafocam; y en colaboración con la PUCMM Santiago, fue ofrecida una conferencia para los estudiantes en dicha ciudad.

El doctor Jin Akiyama es el profesor más conocido, tanto en Japón como en el mundo occidental por su método entretenido, muy original y por la transmisión, durante 25 años, de más de 200 episodios hechos con la estación de TV japonesa NHK, entre otras actividades.

La Universidad de Ciencias de Tokio fue fundada en 1881 por 19 estudiantes egresados de la Universidad de Tokio, la más prestigiosa de Japón, quienes se preocuparon por el desarrollo industrial y científico al ver la necesidad de alcanzar los estándares europeos y estadounidenses.

Es la Universidad de Ciencias más antigua y de donde fue egresado el premio nobel del 2015 en fisiología y medicina, Dr.Satoshi Ohmura.

Durante su reciente visita al país, el Matemago japonés Jin Akiyama quedó muy sorprendido al ver que los 400 profesores matemáticos dominicanos que asistieron a sus talleres de matemática, permanecieron durante sus casi dos horas de duración, atentos, entusiasmados y aplaudiendo por el contenido de los talleres y el aprendizaje obtenido del Prof. Akiyama. Todos los asistentes mostraron óptima satisfacción por haber conocido los diversos métodos lúdicos y entretenidos para la enseñanza de las matemáticas, y con la disposición de compartir este entusiasmo con sus estudiantes en sus



Visión. El método que ha impartido en Japón y en el exterior, servirá también en la República Dominicana, espera el matemago.

respectivas clases, agradecieron de todo corazón al doctor Jin Akiyama estrechando sus manos con un efusivo saludo.

Por esto, el matemago japonés tuvo la profunda convicción de que este método que ha impartido en Japón y en el exterior, servirá también en la República Dominicana, de manera que los profesores puedan transmitir a sus estudiantes, la alegría del aprendizaje de las matemáticas. Una de las frases utilizadas por el profesor Akiyama es: “el profesor mediocre habla, el buen profesor enseña, el mejor profesor demuestra y un excelente profesor inspira”, está seguro de que todos los profesores dominicanos serán inspiradores.

Aprovecho para destacar que un grupo de profesores de La Vega visitó el Museo de las Matemáticas e implementaron en sus escuelas el método Akiyama, donde los estudiantes se integraron y crearon módulos matemáticos, este es uno de los objetivos del profesor Akiyama; así los exhibieron y compartieron con la comunidad educativa.

Durante su visita, el doctor Akiyama tuvo la oportunidad de compartir con el ministro de Educación, arquitecto Andrés Navarro, enfatizan-

do las claves de la enseñanza de las matemáticas en tres puntos esenciales; primero, enseñar repetidamente los principios básicos en la escuela primaria y secundaria hasta que los alumnos lo comprendan totalmente; segundo, hacer las clases divertidas y entretenidas para que surjan la alegría y el entusiasmo en los alumnos de manera natural; y tercero, mostrar la aplicación de las matemáticas en la vida cotidiana.

Talleres

Entre los talleres impartidos por el doctor Akiyama, cabe destacar el taller ofrecido a los alumnos de la escuela de excelencia, entre ellos, la ganadora de la medalla de bronce en la Olimpiada de Matemática de Centroamérica y el Caribe el pasado mes de marzo, Isanny Tejada, y los pasantes de distintas universidades de Santo Domingo. Durante el taller, el doctor Akiyama mostró y enseñó, tanto los nuevos módulos donados al ya establecido Museo de las Matemáticas, así como varios juegos de números basados en los exámenes PISA.

Al igual que los alumnos, los pasantes de las universidades mostraron su plena satisfacción y entusiasmo al sostener que estos ejercicios entretenidos de razonamiento son sumamente útiles para todos los estudiantes, y deberían ser introducidos en todo el país.

Cabe señalar que a Isanny Tejada no le gustaban las matemáticas, hasta que conoció al Profesor Julio Manzueta, quien enseña con método lúdico y entretenido.

Durante su visita en Santiago, el doctor Akiyama impartió una conferencia en la PUCMM, entidad que celebró un convenio académico con la universidad de Ciencias de Tokio el pasado mes de marzo, con el objetivo de promover y reforzar la cooperación científica haciendo énfasis en las matemáticas.

Próximos proyectos

El doctor Akiyama nos informó los proyectos que estaría implementando en la República Dominicana, con miras al 2023, cuando se celebrará la Olimpiada Internacional de Matemáticas en Tokio, Japón, en el cual jugará un papel muy importante.

El autor es embajador extraordinario y plenipotenciario del Japón en República Dominicana.

LEA LA HISTORIA COMPLETA EN
www.listindiario.com

APOYO PARA REFORZAR EL CENTRO

Para reforzar las actividades matemáticas en el Museo de Matemáticas, inaugurado en noviembre del 2017, en el anterior Centro de las Telecomunicaciones de la Zona Colonial, y para realizar varios talleres a los profesores y pasantes organizado por Inafocam y MESCyT, la Universidad de Ciencias de Tokio enviará en febrero de 2019 un pasante, el mejor estudiante de la Universidad, Kento Kamata; para el mes de marzo de 2019, cuatro profesores de la universidad Miral de Japón visitarán el país para impartir talleres de programación de computadoras como una extensión de las actividades matemáticas del doctor Akiyama y como un aporte sustancial a las actividades de la República Digital; Para junio de 2019 se celebrará la Olimpiada de Matemáticas de Centroamérica y el Caribe en Santo Domingo, durante su inauguración, participará Sachiko Nakajima, quien fue estudiante del doctor Akiyama, primera ganadora japonesa de la medalla de oro en la Olimpiada Internacional de Matemáticas y pianista de jazz. Nakajima impartirá una conferencia magistral de matemáticas acompañada del piano.



Durante esta segunda visita del doctor Akiyama, gracias al esfuerzo de Inafocam, los distritos y regionales de Educación participaron casi en su totalidad, para un aproximado de 400 profesores asistentes; 20 pasantes de universidades, y alumnos.

↑

DATO

La Universidad de Ciencias de Tokio enviará en febrero de 2019 un pasante, el mejor estudiante de la Universidad, Kento Kamata.