

Cinco jóvenes peruanos viajarán a Israel a conocer a 15 premios Nobel

Los investigadores, pertenecientes a distintas universidades, participarán durante siete días en el Congreso Internacional de Ciencia.

Por primera vez, cinco jóvenes universitarios peruanos tendrán la oportunidad de participar en el Congreso Internacional de Ciencia, que se realizará en Jerusalén (Israel) a fines de este mes. Se trata de uno de los acontecimientos académicos más importantes del mundo y permitirá a 400 investigadores interactuar con 15 científicos ganadores del prestigioso Premio Nobel.

Esta iniciativa emprendida por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec) y el Gobierno de Israel, en cooperación con la Academia Nacional de Ciencia, busca que los investigadores jóvenes se relacionen con la comunidad científica internacional para que cuenten con una visión global y establezcan lazos con sus pares de otras partes del mundo.

“Nos pareció una oportunidad fantástica para nuestros científicos jóvenes. Muchos universitarios postularon”, explicó la presidenta del Concytec, Gisella Orjeda.

Los postulantes debían cumplir los siguientes requisitos: estar involucrados con una o más investigaciones en ciencia y tecnología, tener un amplio dominio del idioma inglés, presentar una carta de recomendación de un docente de su universidad y entregar una declaración jurada junto a una misiva en la que expresaran su voluntad de participar en el encuentro.

Los clasificados pasaron una entrevista personal en inglés con los especialistas del Concytec. Luego, fueron seleccionados los cinco universitarios.

Ángel Solís Gózar

Nació hace 20 años en Oxapampa (Pasco) y estudia Ciencias Biológicas en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Para él, haber nacido en dicha región le inculcó el interés por las propiedades curativas de las plantas. En el 2011, quedó en segundo lugar en la Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel (Intel ISEF), en la categoría de ciencias botánicas.

“Mi objetivo es estudiar la biodiversidad que hay en el país y quiero rescatar ese gran conocimiento etnobotánico que falta ser investigado en el Perú”, comenta Ángel a El Comercio.

Héctor Bravo Pasto

Es un joven de 21 años que estudia Ingeniería Mecánica en la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa.

Participó en el diseño de una torre solar, hecha por el área de energía renovable de su universidad, impulsado por su interés de encontrar nuevas alternativas para generar energías limpias en nuestro país.

“En el sur del Perú, hay gran potencial energético, pero solo existen dos centrales fotovoltaicas. Por ello, quisiera especializarme en alternativas que usen la energía solar”, indica Bravo a este Diario.

Sarid Noriega Beltrán

Uno de los problemas ambientales más importantes de Puno es la contaminación del lago Titicaca. Para combatir este flagelo, Sarid Noriega, estudiante de 21 años de la Universidad Nacional del Altiplano, formó parte de un proyecto multidisciplinario que busca utilizar el lodo de las aguas servidas para generar biocombustible y biofertilizante. Su objetivo es disminuir la contaminación ambiental y las enfermedades en dicha región.

“Luego de terminar mi carrera de ingeniería química, quisiera especializarme en calidad ambiental y creo que este viaje me ayudará a cumplir mis metas”, explica.

Mauricio Rada Orellana

Tras implementar y adaptar el curso de Ciencias de la Computación en su universidad, Mauricio Rada, estudiante de 20 años de Ingeniería Empresarial de la Universidad del Pacífico, formó parte de una investigación en sistemas complejos que busca, en el futuro, contribuir con el ordenamiento del sistema de transporte en Lima.

“Entender los sistemas complejos como el de las hormigas nos permitirá imitar esa organización para aplicarla en soluciones a problemas cotidianos como el transporte”, asegura el joven estudiante.

Santiago López Garnier

Nació hace 20 años y decidió estudiar Biología en la Universidad Cayetano Heredia.

Participó en una investigación para desarrollar una prueba que diagnostique de una manera más rápida y eficaz la enfermedad parasitaria leishmaniasis, un mal que produce alrededor de 30 mil muertes al año, según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Santiago, además, indica que este viaje le ayudará a entender cómo se llevan a cabo proyectos multidisciplinarios, lo que aportará a su meta de trabajar en inteligencia artificial y neurociencia.

Los cinco jóvenes no solo conocerán a galardonados especialistas, sino que participarán en sesiones plenarias, mesas redondas, clases maestras y actividades sociales.