



UNI CELEBRÓ 146 AÑOS AL SERVICIO DE NUESTRO PAÍS [Pág. 10]

■ La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) cumplió 146 años al servicio del país, por ello, durante dos semanas llevó a cabo una serie de actividades conmemorativas, académicas y culturales, presididas por el rector de nuestra casa de estudios, Dr. Alfonso López Chau Nava.

■ El día Central de Aniversario se realizó el 22 de julio e inició con el izamiento de banderas del Perú y de la UNI, seguido de la marcha y desfile cívico, que tuvo la participación de toda nuestra comunidad universitaria, para culminar con la Ceremonia Institucional en el Gran Teatro de la UNI.

UNI ofreció bienvenida y premió a los primeros puestos del Concurso de Admisión 2022 - 2 [Pág. 3]

Se llevó a cabo la "Ceremonia de Bienvenida y Premiación a los primeros puestos del Concurso de Admisión 2022 - 2", en donde se reconoció a los primeros puestos de cada una de las once facultades, así como al primer puesto de la modalidad Ingreso Directo CEPRE-UNI, y a los tres primeros puestos del cómputo general.



Especial

"5 Hélices para el Desarrollo Sostenible" reunió a destacadas personalidades [Pág. 15]

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) realizó con éxito la 1ª Conferencia Anual "5 HÉLICES para el Desarrollo Sostenible", evento que fue presidido por nuestro rector, Dr. Alfonso López Chau Nava; y clausurado por la Vicepresidenta de la República del Perú, Dra. Dina Boluarte Zegarra.

EDITORIAL



Dr. Alfonso López Chau Nava
Rector UNI

**¿Qué le dice la universidad al Estado?
¿Qué le dice la UNI al Estado?**

La universidad le dice al Estado que al Perú le vendría bien un sistema de tres grandes partidos políticos. Un gran partido de derecha, pero democrático, con un militante un voto; un gran partido de centro, pero democrático, con un militante un voto; y un gran partido de izquierda, pero democrático, con un militante un voto. Solo de esta manera se cumplirá la promesa de Jorge Basadre: Dar paso a la ambición legítima de la juventud.

No es aceptable que un joven entre a un partido y tenga que volverse taimado porque ese partido tiene dueño. Cuando un joven entra a un partido la ambición legítima es que él se diga: Quiero ser presidente del Perú y hacer política en el buen sentido de la palabra. Y entonces, si tenemos tres grandes partidos en los procesos electorales, y por la ley física de que lo que resiste se apoya, gana el partido, gana la sociedad y gana el Perú, porque los partidos se alternan.

¿Y qué le dice la universidad a la empresa?

Esa empresa que es tan importante. He dicho muchas veces que el Perú sufre de una falta de vanguardia, de élite, de conducción económica, política, social, cultural y religiosa, y que, a mi manera de ver, eso ocurre porque no ha culminado el proceso de formación de la nación peruana. Somos más Estado y menos Nación.

Nación es alma, es espíritu, es meta común. Y por eso, le decimos a la empresa: Queremos élites empresariales, queremos élites con pensamiento estratégico, que conduzcan, que no financien a partidos con millo-

UNIVERSIDAD Y NACIÓN



Conferencia magistral del Dr. Alfonso López Chau durante la ceremonia de clausura de la 1ª Conferencia Anual "5 Hélices para el Desarrollo Sostenible" realizado en el Gran Teatro de la UNI

nes de dólares y que no compren partidos.

Entonces, le decimos a la empresa que promueva la ciencia, la tecnología y la investigación a nivel empresarial y en la sociedad; que cuide el medioambiente, que sea inclusiva; que respete el ordenamiento legal; que busque generar confianza en la población; que aliente a los jóvenes empresarios; que promueva el desarrollo regional como forma realista de una auténtica descentralización; que promueva la diversificación productiva, que promueva el desarrollo de clústeres; que busque afirmar la nación, y que conquiste los mercados del mundo.

Que conquiste los mercados del mundo con su micro, mediana y pequeña empresa. Y digo "conquiste" porque ya basta de derrotas en el país. Tenemos que generar una

mística de victorias deportivas, empresariales y científicas. Conquistemos el mundo de esa manera. Alcancemos con lo mejor de nuestros valores un lugar digno en el concierto mundial de las naciones.

Para saber a dónde queremos llegar, busquemos las respuestas en nuestra enorme y milenaria herencia. Hace aproximadamente un siglo el Perú tuvo cuatro grandes creadores de ideas. Ellos polemizaron entre sí, algunas veces fuertemente, pero tuvieron en común algo: los cuatro murieron pobres y los cuatro pelearon por sus ideas. Me refiero a José Carlos Mariátegui, a Jorge Basadre, a Haya de la Torre, y a Víctor Andrés Belaunde.

De los cuatro, siendo yo un hombre de centro izquierda, voy a rescatar a Víctor Andrés Belaunde porque no importa el origen ideológico, lo que importa es que dijo una verdad que sigue siendo profunda: "Yo coloco a la universidad por encima del Poder Ejecutivo y por encima del Congreso de la República". Y la pregunta es: ¿Por qué colocó Víctor Andrés Belaunde la universidad por encima del Ejecutivo y del Congreso? Y él mismo nos dio la respuesta: Porque la universidad es la forjadora del alma nacional.

La universidad forma a todos, al oficial, al empresario, al ingeniero y al médico, entre ellos. Esa es la realidad de la universidad. Y, entonces, ante las circunstancias que vivimos miro al pasado y digo: Agárrmonos de la propuesta de Víctor Andrés Belaunde para concluir el proceso de construcción de la Nación Peruana.



ACTUALIDAD

UNI ofreció bienvenida y premió a los primeros puestos del Concurso de Admisión 2022 - 2

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) a través de la Oficina Central de Admisión (OCAD) llevó a cabo la "Ceremonia de Bienvenida y Premiación a los primeros puestos del Concurso de Admisión 2022 - 2", en donde se reconoció a los primeros puestos de cada una de las once facultades, así como al primer puesto de la modalidad Ingreso Directo CEPRE-UNI, y a los tres primeros puestos del cómputo general.

El evento llevado a cabo en el Gran Teatro de la UNI, contó con la participación del rector, Dr. Alfonso López Chau Nava; la vicerrectora Académica, Dra. Shirley Chilet Cama; el vicerrector de Investigación, Dr. Arturo Talledo Coronado; el jefe de la Oficina Central de Admisión, Dr. José Aníbal Páuyac Huamán; el director del Centro de Estudios Preuniversitarios de la UNI, Dr. Alejandro Huamán Sánchez; así como los decanos de facultades; entre otras autoridades.

En la cita, los jóvenes ingresantes re-



cibieron un diploma y diversos premios, además de una laptop y una impresora gracias al Patronato UNI.

El alumno Rodrigo Gabriel Flores Chávez, primer puesto del cómputo general del Concurso de Admisión 2022-2, quien ingreso a la carrera de Ingeniería Mecatrónica con un puntaje de 18.366, señaló que la UNI es una universidad de

mucho prestigio, y agradeció a su familia y a todos los que hicieron posible dicho logro, además expresó sus deseos para que todos sus compañeros nunca olviden a su alma mater, que les brindará las herramientas para enfrentar el futuro.

A su vez, el Dr. López Chau, manifestó sus deseos de éxitos y felicitó a los ingresantes por todo el esfuerzo hecho para

entrar a la UNI, destacando que lograron ello gracias a su propio mérito y el de sus familias.

El evento culminó con la presentación artística a cargo del Conjunto de Zampoñas y Danzas de la UNI, quienes deleitaron a los espectadores con sus coloridos bailes.

Concurso de Admisión 2022 - 2

En este proceso ingresaron un total de 1,013 estudiantes de los cuales el 82% (828) fueron varones y el 18% (185) mujeres. Asimismo, el 60% de ingresantes fueron de colegios privados y el 40% de instituciones públicas. Por otro lado, la mayor cantidad de ingresantes por edad tienen 18 y 17 años, que representan el 24% y 21%, respectivamente.

Además, la mayoría de los ingresantes provienen de Lima (823). Los demás pertenecen a regiones como Callao (37), Junín (34), Ica (17), Áncash (15), Ayacucho (15), entre otras.

UNI da la bienvenida a los primeros ingresantes de Ingeniería de Ciberseguridad

La Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional de Ingeniería realizó una ceremonia de bienvenida a los 30 ingresantes a la nueva especialidad de Ingeniería de Ciberseguridad, la cual estará exclusivamente dedicada a la evaluación y gestión de los riesgos informáticos en la red.

El evento realizado el jueves 25 de agosto en el auditorio de Telecomunicaciones contó con la participación del rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau Nava; el viceministro de Comunicaciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones del Perú, Dr. Víctor Álvarez Herrera; el vicerrector de la SeoulTech, Sunghwan Kim; el decano de la FIEE, Dr. Luis Romero Goytendía; y el director del proyecto LUPIC, Taeho Jung; entre otras autoridades.

En dicha actividad el rector de nuestra casa de estudios felicitó a los ingresantes y expresó su expectativa por los logros que alcanzará la nueva generación de estudiantes. "Al rector de la UNI le corresponde poner un peso mayor sobre sus hombros, y ese peso es que ustedes están llamados a construir una Nación poderosa desde su especialidad", sostuvo el Dr. López Chau Nava.

Asimismo, el vicerrector de la Universidad Nacional de Ciencia y Tecnología de Seúl (SeoulTech) agradeció al decanato de la UNI por la apertura de esta nueva carrera. "Esta nueva especialidad los convertirá en talentos de clase mundial al reflejar la educación en ciberseguridad de Corea, además de la sólida educación que brinda la UNI", afirmó Sunghwan Kim.



Por su parte, el decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica deseó éxitos a los nuevos estudiantes. "Tenemos las expectativas puestas en ustedes y sabemos que van a hacer el mejor trabajo. Un egresado de la UNI, por donde vaya, va como representante y embajador", mencionó el Dr. Romero Goytendía.

Cabe mencionar que, la nueva carre-

ra de Ingeniería de Ciberseguridad de la UNI contó con el apoyo de LUPIC (Leading University Project for International Cooperation), un proyecto surcoreano que comprende el desarrollo de programas de capacitación en ciberseguridad y voluntarios académicos, así como establecer alianzas entre instituciones educativas del país asiático y otras universidades e institutos del mundo.

ACTUALIDAD

Joven invidente ingresó a la UNI en el Concurso de Admisión 2022-2



Sebastián Ramón León Arce, de 17 años de edad, proveniente de Lima Metropolitana, es el genio invidente que aprobó el examen de admisión a la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), en la carrera de Matemática, mediante la modalidad de Ingreso Extraordinario I - Personas con discapacidad, en su segundo intento.

Durante el examen y desde hace 4 años en que perdió la visión por un accidente jugando básquetbol, Sebastián ha mostrado su gran capacidad por realizar cálculos y resolver problemas tan complejos, como en el Concurso de Admisión 2022-

2 de la UNI, solo con la mente.

Su madre, Elizabeth Arce, muy feliz comentó que desde muy niño quería estudiar en la UNI y "ha logrado su propósito gracias a su tenacidad y perseverancia, así como el gran apoyo de sus profesores que le leían sus clases desde el monitor de una computadora durante la pandemia", aseguró emocionada la mamá.

Con esta grata noticia culminó el Concurso de Admisión de la UNI 2022-2, que se realizó en tres días con pruebas interdiarias, y con la gran novedad de la implementación de la nueva carrera de Ingeniería de Ciberseguridad.



Arturo Talledo Coronado.

Nuestra máxima autoridad universitaria destacó que estos nuevos espacios complementarán los servicios de la residencia universitaria a fin de brindarle una estancia de primer nivel a los estudiantes beneficiarios, contribuyendo a su salud física y mental.

También, estuvieron presentes el jefe de la Oficina Central de Bienestar Universitario, Abog. Jorge Anchaya Campanella; el jefe del Centro de Infraestructura Universitaria, Ing. Sabino Basualdo Montes; el presidente de la Asociación de Residentes de la UNI (ARUNI), Alum. Eliezer Borja Villanueva; entre otras autoridades.

Cabe destacar que, la Residencia Universitaria tiene la capacidad de albergar 190 estudiantes, quienes proceden de zonas alejadas y extrema pobreza, por lo cual, para acceder tienen que pasar por una evaluación socioeconómica a través del área de servicio social, así como una evaluación psicológica por el departamento médico.

Mejorando la calidad en los servicios de la Residencia Universitaria

Estudiantes de la Residencia Universitaria de la UNI se beneficiarán con la implementación de nuevos ambientes como lavandería y gimnasio, además de un comedor totalmente remodelado y equipado.

La obra que tiene un monto de inversión de S/. 3,215,240.25 posee un moderno comedor que servirá para dotar de una

adecuada alimentación mediante raciones de desayuno, almuerzo y cena a los alumnos que viven en la residencia del campus universitario en un ambiente adecuado para ello.

Asimismo, el gimnasio cuenta con oficinas administrativas, áreas de snacks, servicios higiénicos y vestidores en el primer piso. De igual manera,

la lavandería tiene área de recepción, servicios higiénicos, máquinas de lavado, secado y área de planchado.

La inauguración contó con la participación del rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau Nava; la vicerrectora Académica, Dra. Shirley Chilet Cama; y el vicerrector de Investigación, Dr.

Modelo Educativo UNI



La existencia de un modelo educativo constituye el instrumento de gestión académica que mejor expresa la síntesis de todas las voces que integran una comunidad universitaria y anhelan desarrollar una formación profesional del más alto nivel. Su génesis misma obedece a las iniciativas de mejora continua en materia calidad educativa que se derivan de todos los actores estratégicos: estudiantes, docentes, trabajadores, egresados y autoridades. Consecuente a ello, la finalidad de un modelo educativo es expresar y explicitar, a través de un conjunto de lineamientos filosóficos, antropológicos, pedagógicos, andragógicos, metodológicos y de gestión, el ideal formativo de una institución universitaria.

La Universidad Nacional de Ingeniería, coherente con su convicción y tradición de exigencia académica y con el propósito de seguir contribuyendo

al desarrollo del país, ha asumido el compromiso de elaborar su modelo educativo que servirá para orientar los procesos de formación académica y profesional desde este año 2022.

Este proceso de elaboración que, ha iniciado ya desde el mes de abril con la conformación de la Comisión de Modelo Educativo de la UNI (Nº RR 0688), continúa gestando la consolidación del documento denominado Modelo Educativo UNI a partir de la participación de la comunidad universitaria en focus group y entrevistas, actividades efectuadas y coordinadas por un comité técnico designado para tal fin.

Los aspectos que se han considerado para el contenido del documento Modelo Educativo UNI, con posibilidad de mejoras, comprenden: filosofía e identidad institucional, contexto nacional e internacional, ejes estratégicos, ejes

transversales, propuesta educativa de valor en pre grado, propuesta educativa de valor en posgrado, gestión de calidad, desafíos institucionales y el proceso de implementación del modelo educativo.

Todos estos componentes estructuran lo que, esencialmente, define la propuesta formativa que históricamente ha construido y cristalizado la UNI como una institución líder en Perú y un referente en Latinoamérica y el resto del mundo.

Con la expectativa que genera este proyecto sui generis en la historia de nuestra casa de estudios, se mantiene firme la perspectiva de mejora continua en la gestión académica y administrativa de la universidad en pro de la formación de más y mejores profesionales de ingeniería y arquitectura que el país necesita.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Los Hijos del Pueblo ocupan los primeros puestos en la UNI

Primeros puestos por Facultades



EDMERSON HEYDER
POLO VALVERDE
Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Artes
CARABAYLLO - LIMA



LUIS ANGEL
VILCA CABANILLAS
Facultad de Ingeniería Geológica,
Minera y Metalúrgica
VENTANILLA - CALLAO



MARTIN ILICH
SACHUN PONCE
Facultad de
Ingeniería Ambiental
HUANCAYO - JUNIN



JESUS ANDRES
TOMAS RAMIREZ
Facultad de Ingeniería de Petróleo,
Gas Natural y Petroquímica
VILLA MARIA DEL TRIUNFO - LIMA



LUIS ALEJANDRO
AEDO TOMATEO
Facultad de
Ingeniería Civil
GAMBETA - CALLAO



MAURO ANDRE
VILCACHAGUA CCORIMANYA
Facultad de Ingeniería
Industrial y de Sistemas
SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA



JAMIR ASAD
MORALES AEDO
Facultad de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica
SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA



JOSE DANIEL ELIAS
CHULLO LOPEZ
Facultad de Ingeniería
Química y Textil
COMAS - LIMA



MAURO ENRIQUE
OCHOA CARMEN
Facultad de Ingeniería Económica,
Estadística y Ciencias Sociales
SAN JUAN DE MIRAFLORES - LIMA



KEVIN NEIRO
FERNANDEZ VEGA
Centro de Estudios Preuniversitarios
CEPREUNI
INDEPENDENCIA - LIMA

Primeros puestos por Cómputo General



1°
RODRIGO GABRIEL FLORES CHAVEZ
Ingeniería Mecatrónica
CALLAO



2°
LEONARDO ALEXANDER
CHACÓN ROQUE
Ciencias de la Computación
YANACANCHA - CERRO DE PASCO



3°
MIGUEL ADOLFO
EGUSQUIZA HUAMANI
Química
OQUENDO - CALLAO



Concurso de Admisión 2022-2



www.uni.edu.pe

ACTUALIDAD

Movilidad segura y sostenible

Roy Vega Ccanto, perteneciente a la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional de Ingeniería (FIEE UNI), es el director general de "WAYRA Ebike", un emprendimiento que apuesta por la movilidad segura y sostenible a través de las bicicletas eléctricas.



Hace más de dos años, a inicios de la pandemia, con el objetivo de reducir el riesgo por contagios a causa de la COVID-19, Roy Vega se reunió junto a otros compañeros para tratar de aportar en la lucha contra esta enfermedad a través de sus conocimientos y habilidades adquiridas en la especialidad de Ingeniería Eléctrica.

En base a lo mencionado, decidieron crear WAYRA Ebike, emprendimiento que se ha ido especializando en el diseño de bicicletas convencionales y eléctricas, que han sido creadas para darle una opción de movilidad segura y sostenible a la comunidad, la cual alivia el tráfico, fomenta la actividad física, reduce el estrés y, sobre todo, ayuda a evitar la propagación del coronavirus.

"Varios de nosotros tenemos nuestras raíces en provincia, además somos amantes del poder de la naturaleza y la sostenibilidad, por eso decidimos colocar

el nombre WAYRA, palabra quechua que en español significa "viento", y Ebike, palabra en inglés que significa "bicicleta eléctrica", destacó Roy Vega.

Además, no solo se dedican a la construcción de este tipo de vehículos, sino que también brindan el servicio de conversión de bicicleta convencional a eléctrica adaptadas a las necesidades de los usuarios, así como el mantenimiento y reparación para un mejor desenvolvimiento de las mismas.

El equipo interdisciplinario de trabajo está conformado por estudiantes y egresados UNI de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE), la Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales (FIEECS); así como otros jóvenes de la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV), y la Universidad Ricardo Palma (URP).

Entre los materiales que se han utilizado para elaborar las bicicletas se encuen-

tran los marcos de aluminio, acero y carbono. Los kits eléctricos de conversión cuentan con distintas potencias: 250 W, 350 W, 500 W, y 1000 W. Con respecto a las baterías se disponen de 36 V - 12.5 Ah, y de 48 V - 13 Ah.

Por otro lado, las bicicletas cuentan con una pantalla LCD en la cual se puede ver la velocidad con la que se está manejando y el kilometraje que está alcanzando, a fin de que el usuario pueda calcular la actividad diaria, el nivel de la batería, así como el nivel de asistencia dado. Además, ofrecen distintos modelos para varones, mujeres y unisex.

Con este emprendimiento, el equipo de "WAYRA Ebike" espera que más personas tomen conciencia sobre este tipo de vehículos, y puedan considerar a las bicicletas eléctricas como la mejor opción para poder transportarse ya que cuentan con varios beneficios para la seguridad de los usuarios, así como para la sostenibilidad ambiental.

Si desean más información sobre cómo adquirir las bicicletas eléctricas, pueden visitar su tienda física en Av. El Triunfo N°1379 (Referencia a unas cuadras de la Municipalidad de Villa María del Triunfo), o ingresar a su página web: wayraebike.com; así como sus redes sociales en Facebook e Instagram: WAYRA Ebike, y al número de contacto: 910734716.



La NASA lanza dispositivo desarrollado por estudiantes de la UNI a la estratósfera

Desde sus instalaciones en Fort Sumner, Nuevo México, la NASA lanzó a la estratósfera el Wanka-2, dispositivo desarrollado por estudiantes de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) en el Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones (CTIC - UNI), con el fin de medir la concentración de aerosoles en nuestra atmósfera y cuyos resultados contribuirán en las investigaciones científicas para contrarrestar el calentamiento global.

"Hemos puesto mucho esfuerzo en este proyecto. Después de tanto trabajo, el Wanka está en la estratósfera a bordo de un vehículo de NASA y hemos logrado posicionarlo a la UNI, por segundo año consecutivo, junto a varias universidades prestigiosas de Estados Unidos. Espero que esto sirva para demostrar que con esfuerzo se puede llegar tan lejos como podemos imaginar", manifiesta Martín Salazar, investigador principal del proyecto y estudiante de la facultad de Ingeniería Física.

De la UNI a la NASA

Se trata del capítulo final de un proceso que comenzó

con la postulación al Programa HASP (High Altitude Student Platform) de la agencia espacial estadounidense en diciembre del 2021. Este programa consiste en el lanzamiento anual de un globo estratosférico creado por la Universidad de Louisiana (LSU) y operado por la NASA.

Su objetivo es llevar a la estratósfera las cargas útiles o payloads (nombre que recibe el instrumental de trabajo aeroespacial) diseñados por estudiantes que buscan recolectar información solo disponible a esa altura.

Luego de convertirse en el único proyecto seleccionado de Latinoamérica, Martín Salazar, María Muñoz, coordinadora del área de electrónica, y Daniel Rosales, miembro del equipo de análisis de datos, viajaron en julio a las Instalaciones para Globos Científicos de Columbia (CSFB, por sus siglas en inglés) de la NASA, en Texas, para someter al dispositivo a pruebas térmicas, de vacío y comunicaciones que superó con éxito.

Así, quedó todo listo para el lanzamiento, al que

acudieron otros dos participantes del proyecto, Ramiro Tintaya y Dario Huanca (estudiante de la Pontificia Universidad Católica del Perú), quienes forman parte del equipo de análisis de datos y comunicaciones.

Frenar el calentamiento global

Wanka-2 es una carga útil capaz de medir la concentración de aerosoles en nuestra atmósfera y contribuye a los esfuerzos de la comunidad científica para enfrentar el calentamiento global.

"Existen aerosoles — partículas diminutas de materia — que reflejan la radiación solar en lugar de retenerla en nuestra atmósfera. Nos interesa profundizar los conocimientos al respecto porque podrían ser los pilares de nuevas tecnologías que nos permitan contrarrestar el calentamiento global", explica Martín.

Esta carga útil es una versión corregida y mejorada de la enviada a la estratósfera en setiembre del 2021, y los miembros del proyecto adelantan que volverán a postular para la edición 2023 del programa.

Mineras, bancos y empresas de luz y del rubro de medicinas estuvieron presentes en la Universidad Nacional de Ingeniería que realizará del 19 al 23 de setiembre la VI Feria Laboral UNI, de manera presencial y virtual, a fin de que alumnos y egresados se encuentren en el mismo espacio con las empresas más importantes del país. Esta actividad, organizada por la Bolsa de Trabajo del CTIC-UNI y una de las más esperadas por la comunidad universitaria, volvió a la presencialidad después de dos difíciles años marcados por la pandemia, cuando solo era virtual.

La feria reunió a más de 70 empresas e instituciones que buscan a los mejores estudiantes y profesionales en ingeniería, ciencia y arquitectura. Durante una semana, alumnos y egresados de pregrado y posgrado de la

Feria Laboral UNI volvió a la presencialidad



UNI accedieron a la oferta laboral, charlas a cargo de las empresas participantes, capacitaciones en habilidades blandas y empleabilidad, un módulo del Ministerio de Trabajo para conseguir el Certificado Único Laboral,

además tuvieron contacto directo con los reclutadores y gestores de talento.

“Nos preocupamos por llegar a las empresas con los más altos estándares y mejores condiciones labo-

rales porque sabemos que los estudiantes y egresados de la UNI están a la altura. Por otro lado, a la comunidad UNI procuramos darles herramientas para complementar su educación profesional. Con ese objetivo,

ofrecemos talleres y charlas enfocadas en desarrollar sus habilidades blandas y empleabilidad”, señaló la coordinadora de Empleabilidad y Bolsa de Trabajo de la UNI, ingeniera Madai Arellano.

El 19, 20 y 21 de setiembre, la feria se realizó en el frontis del Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones (CTIC-UNI) de las 09:00 a 17:00 horas. Mientras que el 22 y 23 de setiembre continuó de manera virtual, como se desarrolló durante la pandemia.

En la dirección Feriavirtual.uni.edu.pe los interesados pudieron recorrer estands virtuales donde encontraron videos corporativos, sesiones virtuales en vivo con los reclutadores, información relevante y tuvieron la oportunidad de

enviar su CV a través de la plataforma.

Empresas participantes

En esta edición participaron empresas e instituciones como Ferreyros, Komatsu Mitsui, Unicon, Buenaventura, Las Bambas, Aceros Arequipa, Siderperu, Gold Fields, HVM Ingenieros, Honeywell, Stracon, Indra, Idom, Apoyo Consultoría, Mapfre, La Positiva, AFP Integra, BCP, Scotiabank, BBVA, Interbank, Adidas, Belcorp, Aesa, AGP, Nestlé, Alicorp, Arca Continental Lindley, Ausenco, Backus, Cencosud, Soldexa, Stracon, Alpayana, Resemin, Pluspetrol, Solgas, Repsol, Cálida, Enel, Luz del Sur, Canvia, Cloud It, DHL, Siemens, KPMG, Italtel, Sunat, Le-grand, IQ Farma, Peruvians in STEM, entre otras.

Nuestros deportistas se beneficiarán con la remodelación de una losa multideportiva y la adquisición de nuevas máquinas multifuncionales del gimnasio del Centro de Disciplinas Deportivas de la Universidad Nacional de Ingeniería (CEDID-UNI).

Con un monto total de S/.45 mil soles otorgados por el Ministerio de Educación se logró renovar la cancha multideportiva después de 30 años, donde ahora se podrá practicar disciplinas como vóley, futsal y frontón; además se adquirieron tres máquinas multifuncionales de halterofilia y powerlifting para la sala de pesas.

La inauguración de esta obra se llevó a cabo el 10 de agosto con la presencia del rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau Nava; el jefe del

Deportistas UNI se beneficiarán con renovada losa deportiva y máquinas multifuncionales



CEDID-UNI, Lic. Antonio Araoz Laines; y el coordinador de la Unidad de Deportes y Recreación, Mag. José Schenone Bromley.

En dicho evento nuestro rector destacó que el gran entusiasmo de la

juventud universitaria nos debe motivar a seguir realizando más y mejores iniciativas para cultivar el deporte en la comunidad UNI.

Es preciso resaltar que, esta remodelación de es-

pacios y máquinas forma parte del proyecto de reingeniería del deporte que se está promoviendo en la universidad con la actual gestión, a través del nuevo Centro de Disciplinas Deportivas de la UNI.

Trabajadores del Centro de Disciplinas Deportivas de la UNI son reconocidos



En reconocimiento a su destacada labor, dedicación, compromiso e identificación con los objetivos institucionales, realizando labores de mantenimiento y cuidado de las máquinas del Gimnasio desde hace muchos años, se realizó la entrega de diplomas a los trabajadores del Centro de Disciplinas Deportivas:

Sr. Jesus Eduardo Romero Díaz

Sr. Leiston Mesia Rodriguez

La Secretaria General de la UNI, Ing. Sonia Anapan Ulloa, en representación del señor Rector, Dr. Alfonso López Chau Nava, fue la encargada de realizar la entrega de diplomas. Asimismo, también estuvo presente el Lic. Antonio Warren, jefe del centro de Disciplinas Deportivas.

ACTUALIDAD

Con la finalidad de regular la ayudantía de cátedra o de laboratorio y demás formas análogas de colaboración a la labor del docente que se realiza en nuestra casa de estudios, se aprobó el Reglamento de Ayudantía de Estudiantes de Antegrado de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), en el marco de la categoría de la Pre-Docencia, propuesta de la actual gestión que se hoy se cristaliza a través de la Resolución Rectoral N°455.

El presente reglamento también norma los procesos de concurso de las ayudantías para seleccionar alumnos que apoyen en las tareas de enseñanza-aprendizaje. Asimismo, sus disposiciones alcanzan a todas las facultades, escuelas profesionales, docentes y estudiantes que estén relacionados a la actividad académica de colaboración.

También, se indica que las atribuciones de los estudiantes que realizan ayudantías no incluyen la elaboración ni calificación de prácticas de aula, exámenes, laboratorios o talleres. De igual manera, se subraya que esta es una de las tres categorías de la

Aprueban Reglamento para Ayudantías de cátedra y laboratorio



pre-docencia UNI, actividad preliminar al ejercicio de la docencia universitaria.

Por otro lado, la ayudantía es válida solo para un semestre académico, sin que ello signifique o establezca vínculo laboral alguno entre la Universidad y el ayudante. Además, el proceso de admisión para la ayudantía se realizará con un plazo límite de 30 días calendario previo al inicio de cada ciclo y será convocado por las faculta-

des a pedido de sus escuelas profesionales.

Cabe destacar que, la Escuela Profesional entregará un certificado por la ayudantía al estudiante que obtenga una calificación mayor o igual a 14 en el informe final elaborado por el docente responsable del curso, cuya certificación deberá indicar la cantidad total de horas de participación y estar firmado por el decano, director de escuela y el

docente principal del curso.

El reglamento en mención también contempla las disposiciones generales de las ayudantías como la duración, renovación y retribución económica; el ingreso, requisitos y concurso para acceder; el procedimiento que se debe seguir; las funciones y atribuciones del ayudante; el reconocimiento y las sanciones; disposiciones complementarias, así como disposiciones finales y sus anexos.

Nuevas disposiciones en mejora de los cursos de extensión universitaria

Con la finalidad de brindar un mejor servicio en el desarrollo de cursos de exclusiva formación profesional, técnica y formativa complementaria en nuestra casa de estudios, se aprobó, en la sesión ordinaria virtual N°01 del Consejo Universitario, el Reglamento de Fiscalización del Dictado y Enseñanza de Cursos Realizados en las Instalaciones Físicas y por Plataformas Virtuales de la UNI.

El reglamento señala que los cursos y talleres deberán ser de corta duración (máximo de 3 meses) y necesariamente relacionados con los temas que desarrolla la dependencia encargada de su ejecución. Asimismo, estas actividades -que son autofinanciadas- deberán ser autorizadas de forma obligatoria por la Alta Dirección y los Decanos de las Facultades de la Universidad.

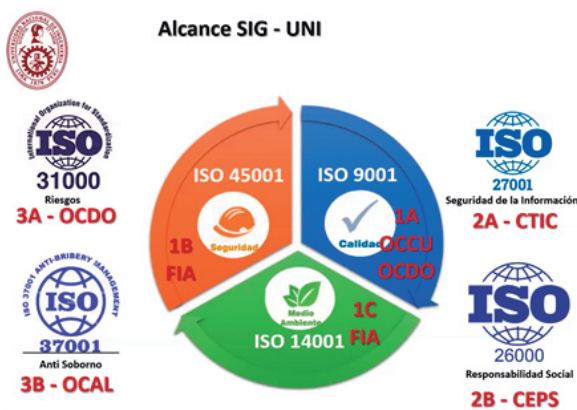
El responsable de la actividad deberá solicitar la autorización del curso con una anticipación mínima de 45 días calendario, mediante un oficio debidamente funda-

mentado donde se incluya los alcances de este, cronograma de actividades, contenido del curso, relación de profesionales a cargo, presupuesto de ingresos y egresos, aulas, laboratorios y otros a usar.

Por otro lado, los participantes que cumplan en llevar los cursos con una asistencia no menor al 80% y haber aprobado las evaluaciones respectivas, recibirán un certificado de la UNI que llevará las firmas de la autoridad correspondiente y del profesor coordinador responsable de la actividad.

Cabe destacar que, el reglamento también contempla las disposiciones legales, el procedimiento a seguir para la aprobación del desarrollo del curso, la captación de los pagos por estos cursos, la publicidad de la actividad, la coordinación y fiscalización, la presentación del informe final, las sanciones por incumplimiento del reglamento, los certificados a otorgarse, así como las disposiciones finales.

Lanzamiento del Sistema Integrado de Gestión de la UNI



Con presencia del rector, Dr. Alfonso López Chau Nava, se realizó el lanzamiento oficial del proyecto "Sistema Integrado de Gestión de la UNI", a fin de lograr la certificación de nuestra casa superior de estudios en el cumplimiento de

los estándares de calidad de acuerdo a las normas técnicas internacionales (ISO).

Durante el evento virtual, el rector de la UNI comentó que en este campo también se debe dar mucho impulso a las facultades para que se adhieran a este Sistema Integrado de Gestión. "Estamos yendo por un buen camino rumbo a la excelencia universitaria", mencionó.

En su presentación, el jefe de la Oficina Central de Calidad Universitaria (OCCU), Ing. William Oria Chavarría, comentó sobre el alcance del proyecto. "El SIG-UNI tiene como objetivo cumplir al año 2023 un total de siete certificaciones relacionadas a la gestión de la calidad, gestión del medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo, seguridad de la información, gestión de la responsabilidad social, gestión antisoborno, y gestión de riesgos".

De acuerdo a la estructura organizacional el proyecto se regirá en base a dos importantes ítems: Gestión

por Procesos y Gestión del Cambio; además, estará liderado por el rector, Dr. Alfonso López Chau Nava, y será gestionado por la Oficina Central de Calidad Universitaria, con el apoyo técnico de la Secretaría General de la UNI.

Asimismo, se contará con la participación de distintas áreas multidisciplinarias que serán las responsables de implementar debidamente el proyecto en el marco de sus competencias, tales como la Oficina Central de Desarrollo Organizacional (OCDO), la Facultad de Ingeniería Ambiental (FIA), el Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones (CTIC), el Centro de Extensión Cultural y Proyección Social (CEPS), y la Oficina Central de Asesoría Legal (OCAL).

Cabe mencionar que, en lanzamiento del proyecto SIG-UNI también estuvieron presentes la vicerrectora Académica, Dra. Shirley Chilet Cama; el vicerrector de Investigación, Dr. Arturo Talledo Coronado; el decano de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas (FIIS), Mag. Luis Zuloaga Rotta; entre otras autoridades.

ACTIVIDADES OFICIALES

Una serie de actividades académicas y administrativas realizó el rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau Nava, durante su visita en las principales casas superiores de estudios del sur del país como la Jorge Basadre Grohmann de Tacna (UNJBG) y la Universidad Nacional de Moquegua (UNAM).

“Modelo económico: cinco hélices y desarrollo sostenible” fue el tema de la clase magistral dictada por nuestro rector, quien participó como invitado de honor en la Ceremonia de Apertura del Año Académico 2022 de la UNJBG de Tacna.

Al iniciar la explicación, el Dr. López Chau mencionó que su ponencia se realiza en torno a un diagnóstico objetivo con evidencia sobre el modelo que implica una interacción colectiva, entre el estado, universidad, empresa, sociedad civil y la incorporación del factor medioambiental en la estrategia de desarrollo, esperando con su disertación hacer un llamado a que la juventud y la academia sean agentes de cambio que el Perú necesita.

Asimismo, realizó un análisis de la política na-

Rector de la UNI dialogó con la comunidad universitaria y empresarial del sur del país



cional, y concluyó con la reflexión: “Es necesario construir élites bienhechoras, siendo esa la tarea de la universidad peruana”.

Al término del evento, realizado en el auditorio “Juan Figueroa Salgado” de la UNJBG, nuestra máxima autoridad recibió una condecoración por su exitosa trayectoria académica y profesional, y más tarde sostuvo una reunión con la presidenta de la Cámara de Comercio de Tacna, Corinne Flores, entre otros funcionarios de la “Ciudad Heroica”.

Al día siguiente, el Dr. Alfonso López Chau Nava, se dirigió a la provincia moqueguana de Ilo para participar en la conferencia de prensa “Disertación y posición de la Asociación de Universidades Nacionales del Perú (AUNAP) sobre la reforma universitaria”, organizada por la Universidad Nacional de Moquegua (UNAM).

En dicha actividad, el rector manifestó que “justamente en el evento “5 HÉLICES para el desarrollo sostenible” organizado por la UNI, y con la participación de rectores de

universidades públicas de diversas regiones, se acordó conformar la Asociación de Universidades Nacionales del Perú con el objetivo de defender la autonomía universitaria de calidad”.

Asimismo, como vicepresidente de la AUNAP, el Dr. López Chau, mencionó que las universidades nacionales que apuestan por fortalecer la reforma universitaria no permitirán que algunas decisiones políticas pongan en riesgo el futuro de los estudiantes y la estabilidad de las comunidades universitarias del Perú.

El Dr. Alfonso López Chau, también participó en la sesión solemne por el 60° Aniversario Institucional de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana - UNAP.

De igual manera, el Dr. López Chau, participó en la II Sesión del Consejo Directivo descentralizado de la Asociación de Universidades Nacionales del Perú (AUNAP) en la ciudad de Huaraz-Áncash, llevada a cabo en la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM), en el marco de su 45° aniversario institucional.

Nuestro rector, además estuvo presente en la Ceremonia Central por el 56° Aniversario de la Universidad Nacional del Callao (UNAC), en donde presidió el brindis de honor.



El Dr. Alfonso López Chau, participó del “Tercer Encuentro Nacional de Universidades Públicas” que se llevó a cabo en el INICTEL-UNI, con presencia del Ministro de Educación, Rosendo Serna, los Rectores y Presidentes de Comisiones Organizadoras de 40 universidades nacionales, quienes se reunieron para buscar solución a las demandas por la educación superior universitaria.



Universidad Nacional de Barranca distingue al rector de la UNI como Profesor Honorario

Con motivo de las celebraciones de su XII Aniversario de creación institucional, la Universidad Nacional de Barranca (UNAB) otorgó la distinción de Profesor Honorario al rector de la UNI y vicepresidente de la AUNAP, Dr. Pablo Alfonso López Chau Nava, por su relevante aporte académico, científico y destacada labor profesional en el desarrollo de la universidad peruana.

En dicha ceremonia, nuestro rector ofreció previamente la conferencia magistral: “EL CAPITAL SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD”.

“Hoy la riqueza del mundo no está en el oro ni en la plata ni en los dólares, sino que la nueva fuente de riqueza está en la universidad porque ella es el centro de la ciencia, la tecnología y la innovación”, manifestó el Dr. López Chau.

Asimismo, el rector de

la UNI mencionó que le propone la universidad al Estado: “La universidad le dice al Estado que al Perú le vendría bien un sistema de tres grandes partidos políticos. Un gran partido de derecha o centro derecha, de centro, y de izquierda o de centro izquierda, pero con democracia interna, donde prime el principio de un militante y un voto”.

Finalmente, resaltó el progreso que viene sosteniendo la UNAB. “Nadie

mejor que la universidad para ponerse de pie y decir: cayeron los partidos, pero la universidad no cae, así como se ha levantado hoy la Universidad Nacional de Barranca. Todos nos sentimos muy orgullosos de lo que está pasando actualmente en esta ciudad”.

Participaron de la ceremonia la presidenta de la Comisión Organizadora de la UNAB, Dra. Inés Gárate Camacho; la vicepresidente Académica, Dra. Tarcilia Cruz Sánchez; entre otras autoridades de dicha casa superior de estudios.

ANIVERSARIO

UNI celebró **146 Años** al servicio de nuestro país

Ceremonia Central

La Ceremonia Central de Aniversario se realizó el 22 de julio e inició con un minuto de silencio por el sensible fallecimiento de los miembros de nuestra comunidad universitaria que partieron durante este último año.

El evento continuó con la presentación del video institucional por el 146° aniversario de la UNI, seguido por la lectura del Discurso Inaugural de Eduardo de Habich (1876) y de la Ley de transformación de Escuela de Ingenieros a Universidad Nacional de Ingeniería (1955).

Cabe destacar que, en esta oportunidad dichas lecturas fueron realizadas por el docente de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica, Dr. Jorge Mirez Tarrillo; y la supervisora de Riesgo de Crédito de la Superintendencia de Banca y Seguros, y Egresada de la Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales, Ing. Yanelly Vásquez Vásquez.

Además, se contó con la intervención del egresado ilustre de la UNI, Dr. Guillermo Pacheco Martínez, quien brindó la conferencia magistral "La Universidad y la Innovación Científico Tecnológica". Seguidamente, se emitió un video con los saludos de aniversario por parte de instituciones externas.

A su turno, el rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau Nava, inició su discurso de orden en el que destacó la participación de la comunidad universitaria por el entusiasmo demostrado en el Paseo de la Bandera y el Desfile Cívico realizado.

También resaltó la ponencia del rector de la Universidad Nacional de Kangwon, Dr. Heon Young Kim, en la III Conferencia Internacional: "Próxima Era en Infraestructura para ITS y SMART CITY en el Perú", quien habló del cambio de



rol de la universidad en el avance tecnológico y la teoría de las hélices para la estrategia de desarrollo.

Asimismo, el Dr. López Chau Nava invitó a la vicerrectora Académica, Dra. Shirley Chilet Cama y al vicerrector de Investigación, Dr. Arturo Talledo Coronado, para que brinden un breve resumen de los logros alcanzados durante la actual gestión.

De igual manera se dio pase al exministro del Ambiente, Dr. Modesto Montoya Zavaleta, quien dirigió unas palabras por nuestro 146° Aniversario de fundación, y al decano de la Facultad de Ingeniería Geológica Minera y

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) cumplió 146 años al servicio del país, por ello, durante dos semanas llevó a cabo una serie de actividades conmemorativas, académicas y culturales, presididas por el rector de nuestra casa de estudios, Dr. Alfonso López Chau Nava.

Metalúrgica, Dr. Santiago Valverde Espinoza, quien brindó una palabras conmemorativas en quechua.

Finalmente, el Dr. López Chau Nava, expresó la posición de la UNI respecto a la reforma universitaria, destacó el rol de la ingeniería, ciencia e innovación en la solución de los problemas sociales, e invocó a todo el público presente a que "construyamos una Nación poderosa con Unidad, Justicia y Libertad".

El evento culminó con el ingreso de la gran torta de aniversario y la tradicional entonación del "Cumpleaños Feliz" y "Las mañanitas" a cargo de la Tuna UNI.



ANIVERSARIO

Paseo de la Bandera y Desfile Cívico



Los actos conmemorativos en el día central iniciaron con el izamiento de las banderas del Perú y de la UNI. Acto seguido, se realizó la colocación de ofrendas florales a los bustos del presidente Manuel Pardo y Lavalle, así como al Ingeniero Eduardo de Habich, ceremonia protocolar que contó con la presencia del rector, vicerrectores, decanos, entre otras autoridades.

Seguidamente, se llevó a cabo el Paseo de la Bandera, que empezó en la Biblioteca Central y culminó en la plazuela interna del Pabellón Central, justamente para dar inicio al Desfile Cívico en conmemoración a las Fiestas Patrias y nuestro 146 Aniversario.

Ambas actividades presididas por el rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau Nava, contó con la activa participación de nuestra comunidad universitaria conformada por estudiantes, docentes, trabajadores y egresados, así como instituciones invitadas.



ANIVERSARIO

Facultades



Institutos de Investigación



ANIVERSARIO

Oficinas y dependencias



Instituciones Externas



ANIVERSARIO



Reconocimiento a la comunidad UNI

Se llevó a cabo una ceremonia de reconocimiento a nuestros investigadores en la Sala de Sesiones del Consejo Universitario. Por otra parte, en el Gran Teatro de la UNI; se reconoció a los trabajadores destacados por dependencia, estudiantes que participaron en forma individual o grupal en concursos nacionales e internacionales y ocuparon el primer o segundo puesto.

Asimismo, se premió a los alumnos que ocuparon el primer puesto en el ciclo académico 2021-2 por promedio ponderado y por facultad, así como al mejor docente por Escuela Profesional de los ciclos académicos 2021-1 y 2021-2, de acuerdo al puntaje obtenido en la encuesta aplicada a los estudiantes.

Visita del Arzobispo de Lima

El programa también incluyó un diálogo de la juventud universitaria de la UNI con el Arzobispo de Lima, Mons. Carlos Castillo, denominado "Democracia, universidad, sinodalidad y política".

Dicha actividad contó con la presencia del Dr. Alfonso López Chau, quien manifestó que cada uno de nuestros estudiantes y egresados tienen la obligación moral de hacer algo mejor por el país.



Actividades culturales, deportivas y académicas

En la segunda semana de actividades se inauguró la Tercera Conferencia Internacional: Próxima Era en infraestructura para ITS y Smart City en el Perú, organizada por el Vicerrectorado de Investigación y Smart City Institute de la FIG-UNI, realizada entre el martes 19 y el miércoles 20 de julio en el Gran Teatro de la UNI. Seguidamente, el mismo miércoles 20 se efectuó la firma de Convenio Marco de Cooperación Académica, Científica y Cultural entre la Universidad Autónoma de Tarma y la UNI. El jueves 21 la comunidad universitaria participó masivamente en el evento deportivo "UNI sobre ruedas"; el coloquio "Responsabilidades de la Universidad Pública ante la coyuntura peruana" y disfrutó de la Serenata Cultural UNI 2022.



1ª Conferencia Anual se realizó con éxito

"5 Hélices para el Desarrollo Sostenible" reunió a destacadas personalidades

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) realizó con éxito la 1ª Conferencia Anual "5 HÉLICES para el Desarrollo Sostenible", evento que fue presidido por nuestro rector, Dr. Alfonso López Chau Nava; y clausurado por la Vicepresidenta de la República del Perú, Dra. Dina Boluarte Zegarra.

La actividad llevada a cabo de manera híbrida (presencial y virtual), en el Gran Teatro de la UNI, y en el marco de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, se concibió como un espacio de diálogo y propuesta que convocó a más de 70 personalidades del mundo académico, la empresa, el Estado, la sociedad civil, y el entorno natural.

En la jornada de clausura se realizó la conferencia magistral del presidente del Banco Central de Reserva, Dr. Julio Velarde Flores, con la exposición "Perspectivas macroeconómicas del Perú", quien agradeció la invitación del rector Dr. Alfonso López Chau por "Tener la oportunidad de conversar con todo el público presente en momentos complicados y de mucha incertidumbre por el conflicto entre Rusia y Ucrania".

Afirmó que la inflación ha subido fuertemente en todos los países y nuestro país no es ajeno a ello. "El Perú tiene la inflación más baja, no es un consuelo, pero es un tema internacional que en gran medida responde a un choque de oferta compartido en el mundo". En cuanto al alza de precios enfatizó que "Cualquier gobierno eficiente no puede impedir el alza de precios, pero sí mitigarlo".

En tanto, la vicepresidenta de la República, Dina Boluarte, agradeció a la UNI por la organización de este magno evento: "Quiero felicitar a todos aquellos que han aportado sus ideas, propuestas, y experiencias que nos enriquecen intelectualmente a todos como ciudadanos de buena fe. Estoy segura que esta primera conferencia anual será el mejor pretexto para seguir participando de manera



La Vicepresidenta de la República, Dina Boluarte; el presidente del BCRP, Julio Velarde; y la periodista Clara Elvira Ospina

activa y propositiva en favor del desarrollo sostenible de nuestro querido Perú".

En el uso de la palabra, el rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau Nava, manifestó que "Con orgullo estamos celebrando la primera conferencia anual "5 HÉLICES para el Desarrollo Sostenible" donde el hidrógeno verde es el tema central, ya que con eso se logra la diversificación productiva. Pero, ¿de dónde

sale la plata? Todo esto se consigue a través del Fondo Soberano de Riqueza".

"El Perú tiene 74 mil millones de dólares en reserva, por lo que solo debemos buscar mayor rentabilidad. Esto existe en varios países del mundo y me pregunto: ¿Por qué el Perú no tiene? Por falta de decisión política. Decisión política que la universidad tiene que empezar a construir", finalizó la máxima autoridad de la UNI.



MÁS DE 70 CONFERENCISTAS

Esta primera conferencia anual contó con la participación del presidente de Asociación de Universidades Públicas del Perú, Dr. Américo Guevara Pérez; y el representante del Comandante General del Ejército, Gral. Eloy Uribe; el decano CIP Lima y presidente del Patronato UNI, Ing. Roque Benavides Ganoza; entre otras autoridades e invitados de honor.

Durante el evento contamos con destacadas personalidades como el exministro

del Ambiente, Modesto Montoya; el Coordinador Residente de Naciones Unidas en Perú, Igor Garafulic; el Superintendente de SUNEDU, Oswaldo Zegarra; el exministro de Trabajo y Promoción del Empleo, Fernando Villarán; el exministro de Educación, Nicolás Lynch; el exministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Miguel Estrada; y los exministros de Salud, Víctor Zamora y Midori de Habich.

Además, estuvieron

presentes Mónica Gómez, Premio Nacional "Por las Mujeres en la Ciencia" de L'Oréal (2011); el gerente de RESEMIN, James Valenzuela; el gerente general de Novatronic, Guillermo Pacheco; y los analistas políticos Dr. Luciano López y la Lic. Clara Elvira Ospina; resaltando también la participación de los rectores miembros de la Asociación de Universidades Públicas del Perú, quienes vinieron desde las diferentes regiones del país.

#5 Hélices #DesarrolloSostenible

COMUNIDAD UNI PRESENTE EN CONFERENCIAS MAGISTRALES



El Aporte de las Facultades



MSc. Gaddy León Prado Aladzeme (*Exdecano (a.i.) de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes*)

“Cada trabajo que hacemos en el semestre lo ofrecemos a una institución porque la FAUA es un laboratorio de ideas y posibilidades que pueden servir a muchas personas y autoridades como ustedes. Este evento es una puerta, pero esta puerta definitivamente nos abrirá otras puertas para alcanzar nuestro desarrollo”.



Dr. Luis Romero Goytendía (*Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica*)

“Entendemos que la clase intelectual se ha comportado como un espectador de lo que ocurre en el medio cuando lo que se espera es que esta sea la que indique el camino por donde dirigir el progreso del país. Este encuentro debe marcar el hito que inicie la transformación social en la que cada uno de sus componentes realice la tarea que le compete. Si todos fuésemos como vectores con el sentido, dirección e intensidad que le pusiésemos a nuestra vida, y eso revertirlo en beneficio de la sociedad, estaríamos ciertamente en un futuro diferente”.



Dr. Pedro Canales García (*Decano de la Facultad de Ciencias*)

“El quehacer científico se refiere a la generación de conocimiento. En Ciencias, al igual que en todas las facultades nos dedicamos básicamente a la enseñanza e investigación. Considero que la investigación es muy importante, pero no solo tiene que quedarse ahí, ya que el valor agregado de este conocimiento es que debe ser aplicado para lograr el progreso y desarrollo tecnológico del país”.



Mg. Luis Zuloaga Rotta (*Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas*)

“Nosotros los ingenieros industriales necesitamos lograr una industria innovadora con infraestructura moderna, a partir de un trabajo decente, crecimiento económico, así como producción y consumo responsable. Todo ello debe hacerse a través de alianzas en torno a la teoría de las hélices. Necesitamos un mundo y un país más solidario, justo y habitable. Es decir, más sostenible. Porque como decimos nosotros: el todo es más que la suma de las partes”.



Mg. Gilberto Mendoza Rojas (*Decano de la Facultad de Ingeniería Ambiental*)

“Nuestra facultad tiene la mayor responsabilidad en que las actividades humanas se realicen bajo el marco del desarrollo sostenible. Nosotros tenemos tres escuelas: Ingeniería Sanitaria, Ingeniería de Higiene y Seguridad, e Ingeniería Ambiental. Cada una de ellas contribuye en la formación de excelentes profesionales en materia ambiental. Este hermoso país tenemos que protegerlo, conservarlo y cuidarlo. Para esto, el cuidado del ambiente siempre debe estar en constante armonía con la academia, la empresa, el Estado y la sociedad civil”.

La VOZ de los Estudiantes

#5Hélices #DesarrolloSostenible



“Si hemos podido lograr tanto aún con tantos factores en contra... ¿Cómo sería nuestra sociedad si todos actuáramos en sinergia? Esa es la visión que tengo sobre la responsabilidad social universitaria, base para construir un mejor futuro. Solo pedimos a la sociedad que tenga presente que en las universidades tenemos muchas personas capacitadas y mentes muy dispuestas a apoyar”.

Brayan Valentín

(Representante Estudiantil ante el Consejo Universitario)



“Invoco a las empresas, al Estado, y a la sociedad en general, para que apuesten por nosotros, dándonos más oportunidades de contribuir a nuestra nación con la promesa de cubrir todas sus expectativas. Nosotros siempre estaremos prestos a acudir a su llamado. Como diría nuestro lema “Scientia et Labor”: Desarrollemos ciencia y trabajo para un mejor país”.

Eduardo Villacorta

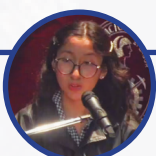
(Representante Estudiantil ante la Asamblea Universitaria)



“Una revolución es lo que tenemos que hacer y una revolución no es violencia. Una revolución es movilización de conciencias y, creo que parte de este evento, parte de este desarrollo, parte de estas actividades, permiten que hoy ante personas importantes, representantes estudiantiles y autoridades, podamos agradecer el camino que hemos afrontado, así como también criticar el camino que aún queda por recorrer”.

David Ramos

(Expresidente de ACUNI)



“Tal vez no podamos cambiar el mundo por ahora, pero, si iniciamos con cambiar nuestra comunidad, logrando empatizar con nuestro entorno, e influenciando para que amigos, familiares, compañeros y profesores también puedan hacerlo, habremos trascendido como personas”.

Marifer Orellano

(Estudiante de Ingeniería Económica)



“De pequeña siempre me decían una frase: Eres lo que haces. Yo no creo en eso. ¿Por qué estamos aquí presentes? Creo que la mayoría estamos aquí porque queremos cambiar el mundo. Entonces, no somos lo que hacemos tal cual. En realidad, somos por qué lo hacemos”.

María José Mesías

(Estudiante de Ingeniería Económica)



“En el marco de esta conferencia sobre desarrollo sostenible, desde Proyecta UNI alzamos la voz, y esperamos que el Perú crezca, que mejore en todos sus procesos, y que pueda tener proyectos exitosos”.

Leonard Panta Ortega

(Presidente de Proyecta UNI)



“Siendo nosotros el futuro del país, queda netamente en nuestras manos lograr un Perú con una buena calidad educativa donde jóvenes de los lugares más recónditos puedan acceder a una educación superior digna en la que obtengan los conocimientos necesarios para desarrollarse y potenciarse dentro del mundo laboral. Como dijo Nelson Mandela: la educación es el arma más poderosa, y, como decimos dentro de Inspírate UNI: que tus logros inspiren al mundo”.

Andrea Ramírez

(Representante de Inspírate UNI)



“Los estudiantes de universidades públicas, estamos en deuda con el país que nos brindó una educación gratuita por la que nos estamos formando y por la que seremos grandes profesionales. Desde los distintos frentes de nuestras carreras: cada arquitecto que diseña un nuevo Perú, cada ingeniero que brinda soluciones creativas, y cada científico que genera esperanza. Como dice el poema de César Vallejo: Hay hermanos muchísimo que hacer”.

Hayde Pomalía

(Estudiante de Ingeniería Eléctrica)



“La ciudad sufre de un mal infinito. Pensemos como población y hagamos conciencia social como individuo y como sociedad. Muchos aquí somos jóvenes universitarios, egresados, o personas con una ocupación profesional. No seamos parte de esas masas. Unifiquemos, no por nosotros, sino por las generaciones continuas. No esperemos cincuenta, cien años o siglos. Logremos compactar lo que está en nuestras manos y paremos con este mal infinito”.

Ana Manrique

(Estudiante de Arquitectura)



“La educación de calidad es aprender más de nosotros. Que en estos sesenta años de cultura que celebramos como la primera agrupación universitaria más emblemática de folclore, ustedes se unan y que las autoridades de otras universidades se motiven a crear espacios similares”.

José Carbajal

(Presidente del Centro Cultural Folklórico de la UNI)



“Nosotros somos conscientes de la importancia que este evento tiene. Espero que esto se pueda replicar en otras casas de estudios a nivel nacional porque la universidad pública es la institución donde se encuentran los intelectuales del pueblo, que se vienen a educar para mejorar este gran país”.

Carlos Huarcaya

(Secretario General del Centro Federado de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle)



“Mientras no tengamos profesionales íntegros, con una identidad nacional y voluntad de servicio no será posible los cambios que queremos. Necesitamos formar seres humanos, y, por ello, es fundamental que se fomenten las actividades artísticas y las habilidades blandas en nuestra comunidad”.

José Escalante

(Integrante del Coro de la UNI)

Personalidades del sector público y privado presentes en conferencias magistrales

#5Hélices #DesarrolloSostenible

Mira las más de 70 conferencias en nuestro canal



“A lo largo de estos cuatro días de intenso trabajo, felicito al señor rector, así como a los estudiantes, académicos, y profesionales de diversos ámbitos, quienes han compartido experiencias y análisis pensando en las 5 HÉLICES para el Desarrollo Sostenible. Particularmente importantes han sido los temas abordados sobre agricultura y minería, industria y turismo, educación y salud, ciencias y cambio climático. De esta manera, la universidad demuestra su liderazgo en el ámbito del conocimiento, pero también su vocación y compromiso con el Perú. Sin duda, la UNI es una de las universidades públicas que más ha contribuido a la historia reciente de nuestro país, gracias al esfuerzo de construir una patria generosa e integrada”.

Mg. Dina Boluarte Zegarra

Vicepresidenta de la República del Perú



“Lo cierto es que, probablemente, el abanico de posibilidades de esta proyección de crecimiento de inflación en el mundo y en cada uno de los países se ha abierto bastante más. El escenario básico que teníamos para el Perú, por ejemplo, se mantiene, pero con una probabilidad menor de que ese escenario central se cumpla. Es decir, la probabilidad de escenarios distintos ha ido aumentando”.

Dr. Julio Velarde Flores

Director del Banco Central de Reserva



“Yo creo que lo más importante es que la universidad vuelva a estar en el centro de la discusión pública. Que las universidades no evadan de abrir el debate, de escucharnos, de acercarnos, de generar un centro y un lugar de encuentro”.

Clara Elvira Ospina Garzón

Periodista



“La universidad es el espacio natural para albergar estas discusiones y buscar soluciones a estos problemas. Es parte de su razón de ser y, justamente, de eso es lo que quiero hablar hoy: el papel crucial que tienen las universidades como motores del conocimiento e innovación. Lugares donde nos dedicamos a solucionar problemas y aportar para tener un mundo, un país y una sociedad cada vez mejor”.

Dr. Oswaldo Zegarra Rojas

Superintendente de SUNEDU



“La universidad pública está dispuesta a apoyar en las diferentes acciones que le competen para llegar hacia la comunidad y, sobre todo, a aquellos que más lo necesitan. En este evento estamos demostrando que podemos juntarnos todos, y así el país gana”.

Dr. Américo Guevara Pérez

Presidente de la Asociación de Universidades Nacionales del Perú



“Tengo muchísimos comentarios de vuestros alumnos que son conscientes de lo que son los Objetivos de Desarrollo Sostenible, quienes planteaban dudas y cuestionamientos. Tengo que reconocer su gran calidad y excelencia ya que ellos tomaron muy en serio los desafíos que implica comprometerse en esto”.

Igor Garafulic Olivares

Coordinador Residente de Naciones Unidas en el Perú



“Hay una visión muy amplia de varios actores y de diferentes especialidades. Se requieren diferentes propuestas y visiones. Este evento de las 5 HÉLICES es una de estas posibilidades”.

Dra. Mónica Gómez León

Investigadora principal de la UNI



“El tocar estos temas ligados a seguridad alimentaria y agricultura familiar es hablar del Perú”.

Ing. Celfia Obregón Ramírez

Directora Ejecutiva de CITE Papa

CONCURSOS Y BECAS

Talento UNI logra primer puesto en beca del Pronabec y estudiará maestría en EE.UU.

Manuel Uriel Aspilcueta Asencios, egresado de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería (FIC-UNI), logró primer puesto en la Beca Generación del Bicentenario del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo - PRONABEC, que le permitirá estudiar su maestría en la Purdue University West Lafayette (Estados Unidos).

Con casi el 35% de los gastos asumidos por el Pronabec, nuestro egresado seguirá el Máster en Ciencias en Ingeniería Civil en la prestigiosa universidad estadounidense. El porcentaje restante del costo de su especialización será asumido por Fullbright y Purdue.

“Luego de superar el contagio por COVID-19, me puse a pensar que Dios tenía una misión para mí”, mencionó Manuel, quien recibió con humildad la noticia.

“No pensé sacar una puntuación tan alta. Hubo varios factores que me favorecieron, como mi perfil académico, la tesis del pregrado y el financiamiento parcial que obtuve de otras becas para estudiar el programa que elegí”, detalló el becario.

El egresado en Ingeniería Civil comentó que como parte de su especialización realizará una investigación sobre el uso de plásticos en la construcción de edificios y pavimentos para reducir el impacto del cambio climático. “Quiero emplear estos plásticos como agregados de construcción y mejorar las propiedades del concreto. Busco contribuir al desarrollo de viviendas sociales que cuenten con una estructura sismorresistente y sean amigables con el medio ambiente”, comentó Manuel.

En las aulas universitarias, As-



pilcueta Asencios también destacó por su alto rendimiento académico. Se graduó ocupando el segundo lugar de toda su promoción. Incluso tuvo la oportunidad de viajar a Colombia para participar en un congreso de investigación. Además, como parte de su trabajo en gestión pública, fue designado por la institución donde laboraba para viajar rumbo a China y Chile, donde intercambió experiencias con profesionales de su carrera.

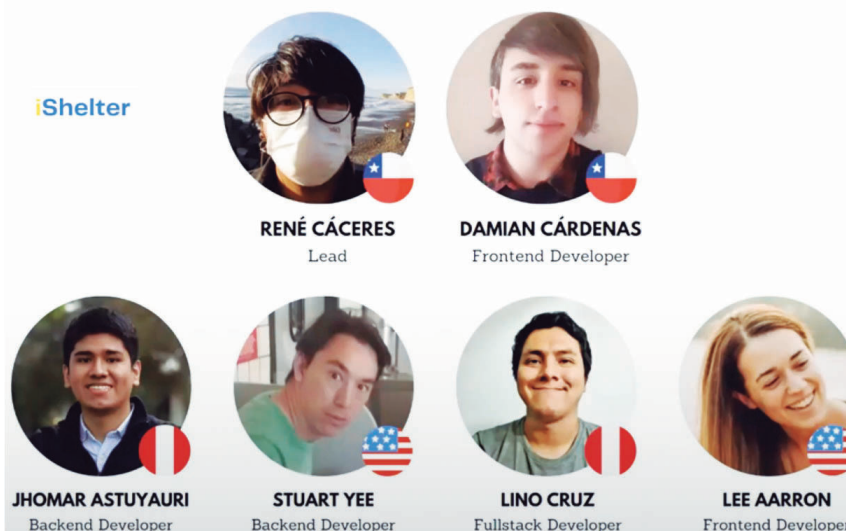
A los jóvenes que anhelan seguir una maestría o un doctorado en una universidad top del extranjero como él, Manuel les aconseja: “Jamás desistan su sueño de seguir estudiando. Conozco a muchos compañeros con gran potencial que aún no salen de su zona de confort. La zona de confort es un hermoso lugar, pero nada crece allí. Hay que intentarlo, y más en estos tiempos de pandemia”.

Jhomar Astuyauri Herencia, estudiante de Ingeniería Electrónica de la UNI, conforma equipo que logró obtener el primer lugar en la 1st Alumni Hackathon 2022, concurso virtual organizada por la prestigiosa empresa de tecnología Coding Dojo (Estados Unidos), que se realizó con el objetivo de buscar soluciones para enfrentar la difícil situación que viene atravesando Ucrania en estos momentos.

El proyecto con el que se impusieron ante 13 equipos americanos se denominó “iShelter”, que consiste en conectar a las personas ucranianas a través de una amigable interfaz con voluntarios de todas partes del mundo que brinden hospedaje, comida, espacio para mascotas y entre otras cosas. (Todos de forma voluntaria y respaldados por diferentes ONGs como UN Refugee Agency, Lifeline Ukraine, The Ukraine Underground, etc).

“Este no era mi primer concurso, ya tenía horas de vuelo, heridas

Estudiante UNI conforma equipo que obtuvo el primer lugar en la Alumni Hackathon 2022



de guerra, sabía que el tiempo para plantear una solución era corto y decidí aprovechar cada momento junto

a todo mi equipo, la comunicación con dos compañeros americanos fue lo que más me costó ya que era mi

primera vez haciéndolo, sin embargo, mi determinación por traer ese logro a mi universidad pudo más: Creamos iShelter con el propósito de ayudar a todos los ucranianos afectados por los diversos problemas de su país”, añadió Jhomar Astuyauri.

Coding Dojo es una galardonada empresa de tecnología de educación global que ha ayudado a más de 6000 estudiantes a transformar y poner en marcha sus carreras con éxito. En dicha entidad los estudiantes aprenden rápidamente a codificar y pensar como ingenieros de software y, como resultado final, desarrollan aplicaciones web.

El equipo multidisciplinario de iShelter está integrado por:

- Damián Cárdenas (Chile)
- Stuart Yee (Estados Unidos)
- Lee Aaron (Estados Unidos)
- Lino Cruz (Perú)
- Jhomar Astuyauri (Perú)

CONCURSOS Y BECAS

Egresados UNI representaron al Perú en la “Cumbre de la Juventud 2022” del Banco Mundial



Eder Machaca Neira y Roberto Rodríguez González, egresados de Ingeniería Económica e Ingeniería Civil de la UNI, respectivamente, destacaron con su participación representando a nuestro país en la “Cumbre de la Juventud 2022” (Youth Summit 2022), evento anual organizado por el Grupo del Banco Mundial (GBM).

En la actividad que se desarrolló en la sede central del Banco Mundial, Washington D.C., Estados Unidos, se abordó la temática “Desbloqueando el poder de la inclusión para un crecimiento equitativo” donde nuestros

egresados tuvieron la oportunidad de participar en los diversos plenarios y conferencias.

“He quedado maravillado con el evento, fue increíble compartir espacios con chicos de todas partes del mundo con perfiles diversos de liderazgo, donde todos estaban bajo el mismo chip de tener una actitud proactiva ante los problemas de la sociedad, sea desde la empresa, la sociedad civil, los organismos internacionales o el Estado. Sumado a la calidad de los ponentes, el ambiente de la sede central del Banco Mundial, y la oportunidad

de charlar con su Director Global de Educación, Jaime Saavedra, hicieron de esta experiencia algo inolvidable”, destacó Eder Machaca.

“Para mí asistir a la cumbre fue una oportunidad increíble de reconocer el interés en estos temas por los jóvenes del mundo, dispuestos a ser disruptivos por los cambios que necesita el planeta. Desarrollo equitativo significa para mí, no solo crecer, sino crecer con propósito, desarrollando las capacidades de la gente para que se introduzca en los mercados de acuerdo a sus habilidades, dándole oportunidades a todos, así como desarrollar inversión pública de calidad para mejorar la calidad de vida de las personas que más lo necesitan”, manifestó Roberto Rodríguez.

Es preciso resaltar que, la “Cumbre de la Juventud 2022” es un evento anual del Banco Mundial que se realiza con el objetivo de empoderar a los jóvenes en la exploración de ideas innovadoras para abordar los desafíos del desarrollo global, proporcionar herramientas para construir y participar en proyectos impactantes, así como promover el diálogo entre la juventud, el GBM y otras partes clave interesadas a nivel mundial.

Estudiantes UNI ocupan primer lugar en concurso internacional de concreto de EE.UU.

Un equipo de estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería y miembros del grupo estudiantil ACI-UNI, resultaron ganadores del concurso internacional “2022 Student Beam Competition”, organizado por el American Concrete Institute-Pensilvania y Delaware (EPDACI) en la Universidad de Widener en Chester, Pensilvania (EE.UU.).

Nuestros alumnos se impusieron ante decenas de universidades de todo el mundo que participaron en el evento realizado en Filadelfia, Pensilvania, y cuyo desafío consistió en diseñar y construir una viga de concreto de 40” de longitud, re-

forzadas con barras de acero de 3/8”, con un peso máximo de 50 libras para soportar la concentración de carga más alta posible.

El equipo peruano estuvo conformado por los alumnos de la FIC: Sara Cubas, Bill Montoya, Moisés Rojas, Manuel Benites, Marco Moroch, y con la asesoría del Ing. Jose Masías.

Asimismo, contaron con el apoyo del miembro honorable y campeón en concursos mundiales anteriores, Ing. Miguel Yataco Huamán; el asesor del capítulo estudiantil, Ing. Carlos Villegas Martínez, y el miembro activo de ACI-UNI, Alum. Paul Lizarme Silveira.



ACI-UNI es el Capítulo Estudiantil del American Concrete Institute de la Universidad Nacional de Ingeniería, cuyo objetivo es reunir a los estudiantes de ingeniería civil de nuestra casa de

estudios con intereses afines a la línea de construcción y estructuras para desarrollar investigaciones relacionadas a su campo de aplicación y obtener un mejor perfil profesional.

Egresada UNI obtiene beca para realizar maestría en la Université du Havre, Francia



Loribeth Cristina Prudencio Rodríguez, egresada de la Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Ingeniería (FIEECS-UNI), ganó una beca que le permitirá realizar su maestría en la Université du Havre en Francia.

Gracias a una convocatoria realizada por la Embajada de Francia – Campus France, nuestra egresada de Ingeniería Económica viajará al país galo para cursar estudios en derecho, economía, gestión pública, ingeniería de proyectos y desarrollo, cuya fecha de inicio de la maestría es en setiembre del 2022.

“Desde la secundaria surgió en mí la idea de estudiar en Francia, ya que fue la cuna de grandes pensadores. Al realizar mis estudios universitarios en la UNI, decidí estudiar francés para que ya no solo sea un sueño sino un objetivo el estudiar en dicho país. Mientras tanto, asistía a charlas sobre cómo realizar maestrías en Francia y me mantenía pendiente de conocer los requisitos para postular. Es así que obtuve mi certificación internacional del idioma francés DELF B2, que es un requisito vital para la postulación”, manifestó Loribeth Prudencio.

Asimismo, la duración de la beca otorgada por dicha embajada a nuestra egresa-

da es por un periodo de 12 meses e incluye la exoneración total de los derechos de inscripción, pago de los derechos consulares (visa), acceso a la seguridad social, seguro complementario, residencia universitaria, entre otros beneficios.

“Cuando ya obtuve mi bachiller, inmediatamente presente mi postulación mediante la página web. Ya en el mes de abril me respondieron avisándome que me habían aceptado, y posteriormente apliqué a la beca de la embajada. Postulé porque creía que mi perfil estaba acorde con los requisitos y felizmente gané la beca. Creo que un sueño deja der sueño cuando uno toma acciones para que se vuelva realidad. Estudiar una maestría en Francia para mí fue un objetivo, a todos mis compañeros les decía que algún día estudiaría en dicho país, y hoy ya es una realidad”, finalizó.

Es preciso mencionar que, los requisitos que cumplió nuestra egresada para obtener la beca de la Embajada de Francia fueron: sustentar excelencia académica, motivación para estudiar en dicho país, coherencia de su proyecto de estudios, nivel de francés (B2 recomendado), y haber recibido una aceptación a nivel de posgrado (M1-M2) en una universidad pública o institución francesa de educación superior.

CONVENIOS Y VISITAS

UNI y Municipalidad de Lima se unen para mejorar la calidad de vida de las zonas más vulnerables



Con la finalidad de mejorar la calidad de vida la ciudadanía, con énfasis en zonas de pobreza y pobreza extrema, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y la Municipalidad Metropolitana de Lima (MML) suscribieron un convenio marco de cooperación

interinstitucional el viernes 12 de agosto.

La firma del acuerdo estuvo a cargo del rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau Nava, y el alcalde de la Municipalidad Metropolitana de Lima, Arq. Miguel Romero

Sotelo, en el Salón de los Espejos del Palacio Municipal.

En el evento el rector de la UNI expresó que este es un acontecimiento muy importante porque la academia se está acercando al Estado. “En el mundo moderno de hoy, si es que queremos progresar, es necesario la conversación y el dialogo entre el Estado, la empresa, la academia, la sociedad civil y los agentes que luchan por conservar el ambiente”, mencionó el Dr. López Chau Nava.

Por su parte, el alcalde de Lima mencionó que es un honor suscribir un acuerdo con las universidades más significativas. “Ustedes son las universidades que forman a los miembros del pueblo para que tengan conocimiento y se incorporen al desarrollo nacional en la dimensión social, cultural y económica. Consideramos que el conocimiento es el elemento que transforma un territorio y, por ende, una sociedad”, sostuvo el Arq. Romero Sotelo.

También estuvieron presentes en el evento la vicerrectora Académica, Dra.

Shirley Chilet Cama; el vicerrector de Investigación, Dr. Arturo Talledo Coronado; el director de la Dirección General de Administración, Econ. Leonardo Paz Puelles; y el jefe de la Oficina Central de Cooperación Internacional y Convenios, MSc. Ing. Walter Zaldivar Álvarez.

El objetivo del convenio firmado es promover de manera conjunta la participación del último año de estudios de pregrado, egresados, bachilleres de todas las carreras de la UNI, en la modalidad de voluntariado, en proyectos, programas, actividades y/o servicios que permitan proponer y desarrollar de manera multidisciplinaria soluciones técnicas para mejorar la calidad de vida de la población beneficiaria, con énfasis en zonas de pobreza y pobreza extrema.

Cabe mencionar que, la Municipalidad de Lima también suscribió un convenio con la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), representada por su rectora, Dra. Jeri Ramón Ruffner, y la Universidad Nacional de Música (UNM), representada por la presidenta de la Comisión Organizadora, Lydia Hung Wong.

UNI y Naciones Unidas se unen para promover los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030

Con la finalidad de desarrollar iniciativas en conjunto para promover los contenidos de la Agenda 2030 y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible dada su importancia en la vida académica, la investigación y el ejercicio de la ciudadanía, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y la Oficina de la Coordinación Residente de Naciones Unidas en el Perú (OCR-ONU), firmaron un memorando de entendimiento.

Por parte de Naciones Unidas participaron el Coordinador Residente en el Perú, Sr. Igor Garafulic; y la Oficial de Alianzas y Financiamiento para el Desarrollo, Sra. María Fernanda Awapara.

El rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau manifestó que nuestra universidad tiene un inmenso honor en suscribir este memorando de entendimiento con Naciones Unidas. “En el difícil contexto que se

encuentra atravesando el mundo ocupa un primerísimo lugar lo que está haciendo la ONU por la defensa del planeta”, señaló.

Por otro lado, el Coordinador Residente de Naciones Unidas en el Perú destacó el papel de la UNI con la responsabilidad social. “Aprovecho esta oportunidad para felicitar a esta alma mater por el rol que ha asumido en el desarrollo sostenible. He tenido el privilegio de estar presente en los cabildos universitarios y conozco la importante labor que realiza la universidad en la promoción del liderazgo de los jóvenes y el reconocimiento de sus iniciativas que contribuyen para alcanzar los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de cara al 2030”.

De esta manera, ambas partes se comprometen a generar espacios reflexivos para acercar la Agenda 2030 y los ODS a los estudiantes, docentes y personal adminis-



trativo de la universidad, así como a otros públicos de la sociedad civil, empresas y gobierno. Además, con este convenio se efectuarán actividades para transversalizar

los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la vida académica, los planes de estudio y las investigaciones que se realicen en nuestra universidad.

CONVENIOS Y VISITAS

UNI y CIP-CD Lima firmaron convenio marco de cooperación interinstitucional

Con el objetivo de establecer y desarrollar mecanismos e instrumentos de mutua colaboración y beneficio, así como la cooperación técnica y prestación de servicios entre ambas instituciones, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y el Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de Lima, firmaron un convenio marco interinstitucional.

La firma del acuerdo estuvo a cargo del rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau Nava, y el decano del CIP-CD Lima, Ing. Roque Benavides Ganoza. También estuvieron presentes la vicerrectora Académica, Dra. Shirley Chilet Cama, y el vicerrector de Investigación, Dr. Arturo Talledo Coro-

nado; entre otros directivos.

En dicho evento el rector de la UNI, Dr. López Chau, expresó que este acuerdo traerá buenos resultados entre ambas instituciones. “Creo que este es un convenio histórico entre uno de los gremios más poderosos del país y la UNI. Estoy seguro que después de este convenio marco pasaremos a convenios específicos. Ya hemos conversado muchísimo con el decano para llegar al tema del hidrógeno verde, que es una de las grandes propuestas de nuestra universidad”.

Por su parte, el decano del CIP-CD Lima, Ing. Benavides, manifestó su satisfacción



de haber firmado este convenio. “Una universidad como la UNI, que inicialmente fue la Escuela Nacional de Ingenieros, es un hecho histórico, cuyo fundador fue nada menos que el primer presidente civil de nuestro país, Manuel Pardo y Lavalle. Creo que es fundamental que los colegas de los colegios profesionales, los gremios empre-

sariales y la sociedad civil en su conjunto trabajemos con la academia”, señaló.

Cabe mencionar que, el plazo de vigencia del presente Convenio Marco es de cinco (5) años, el cual se computará desde su la fecha de suscripción, pudiendo renovarse en común acuerdo entre ambas partes.

UNI y Federación MYPE del Perú se unen para acercar la academia con la empresa



La UNI y la Federación MYPE del Perú (FEMYPE) firmaron un convenio marco con el objetivo de establecer y desarrollar mecanismos e instrumentos de mutua colaboración y beneficio, así como la cooperación técnica y prestación de servicios que ambas instituciones se puedan brindar recíprocamente.

La suscripción del acuerdo se realizó con presencia del rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau Nava; el presidente de la FEMYPE, Sr. Enrique Blanco Pimentel; y la directora del Centro de Extensión de Proyección Social y Extensión Cultural, Lic. Circe Rondinel Pineda.

En dicha actividad el rector de la UNI manifestó que este acuerdo se realiza con el objetivo de acercar la academia a la empresa. “Este convenio se firma en el marco de la 1ª Conferencia Anual “5 HÉLICES para el Desarrollo Sostenible”, que organizamos para

intercambiar conocimientos entre la academia, la empresa, el Estado, la sociedad civil y los agentes de conservación del medioambiente. Estoy seguro que la UNI aportará significativamente al desarrollo empresarial y viceversa”, mencionó el Dr. López Chau Nava.

A su turno el presidente de la FEMYPE subrayó que es motivo de beneplácito firmar este convenio con nuestra universidad. “Con este acuerdo se hará realidad lo conversado en la primera conferencia anual de las 5 hélices. Articularemos actividades entre la micro y pequeña empresa con la universidad para beneficio del desarrollo nacional”, acotó el Sr. Blanco Pimentel.

Cabe precisar que, el plazo de vigencia del presente Convenio Marco es de cinco (5) años, el cual se computará desde la fecha de su suscripción, pudiendo renovarse en común acuerdo de ambas partes.

Cooperación académica, científica y cultural entre la UNI y Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma

Con la finalidad de establecer y desarrollar mecanismos e instrumentos de mutua colaboración y beneficio, intercambio académico y la cooperación en el campo de la investigación, la docencia, así como la extensión universitaria; la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y la Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma (UNAAT) firmaron un convenio marco de cooperación interinstitucional.

El rector de nuestra casa de estudios, Dr. Alfonso López Chau Nava, y el presidente de la Comisión Organizadora de la UNAAT, Dr. Wilber Jiménez Mendoza, fueron los encargados de suscribir el acuerdo, en el marco de las actividades por nuestro 146º Aniversario.

Es preciso mencionar que, la colaboración entre ambas universidades se basará en la implementación de mecanismos que permitan identificar las necesidades contextuales y facilitar la evaluación de la pertinencia de los procesos formativos, así como contribuir al desarrollo y al fortalecimiento de las relaciones entre dichas instituciones.

Entre los objetivos del acuerdo también se encuentran la difusión de conocimientos mediante la organización de programas de capacitación conjunta utilizando la metodología y la infraestructura de ambas partes; y el desarrollo de estudios y proyectos de investigación en temas de interés común.

Finalmente, se fortalecerá la cooperación para la realización de



prácticas pre profesionales orientadas a la vinculación de los estudiantes con la realidad profesional; así como la formación profesional, mediante la aplicación del conocimiento en contextos reales y diversos como parte de la Responsabilidad Social Universitaria entre ambas instituciones.

ARTE Y CULTURA

FIL 2022: Rector de la UNI participó en conversatorio sobre la Educación Superior en el Perú



El rector de la UNI, Dr. Alfonso López Chau Nava, participó como ponente en el conversatorio "El presente y futuro de la educación superior en el Perú", realizado en el auditorio "César Vallejo" de la 26ª Feria Internacional del Libro de Lima.

Lo acompañaron en la mesa principal el rector de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Dr. Américo Guevara Pérez; el rector de la Pontificia

Universidad Católica del Perú (PUCP), Dr. Carlos Garatea Grau; y el rector de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), Dr. Enrique Castañeda Saldaña.

En dicha actividad organizada por la Cámara Peruana del Libro y la UPCH, el Dr. López Chau Nava manifestó su posición respecto a la supervisión de la calidad educativa universitaria señalando que "si negamos esto nos estamos

negando al progreso y al avance social del país".

"Por eso, en la discusión que tenemos, hemos dicho que los partidos han caído pero la universidad no puede caer, porque la universidad lo es todo, a condición de que cumpla su alto fin: la calidad y la proyección a la sociedad para así fortalecer y construir una nación grande y poderosa", expresó el Dr. López Chau Nava.

UNI presente en la 26ª FIL-2022



El Fondo Editorial de la Universidad Nacional de Ingeniería (EDUNI) participó en la 26ª Feria Internacional del Libro de Lima (FIL), con el stand N° 137, en donde dio muestra de las destacadas publicaciones de investigadores y docentes de nuestra casa superior de estudios.

El espacio de la UNI estuvo ubicado al lado derecho próximo a la puerta N° 2 de la FIL 2022, que en esta oportunidad regresó a la presencialidad después de dos años debido a la pandemia de la COVID-19 y reunió más de 600 actividades para todo el público.

5 hélices, desarrollo sostenible y crecimiento.

Cabe resaltar que, en esta nueva edición la feria contó por primera vez con una ronda de conversatorios y exposiciones realizadas por científicos e investigadores, que estuvieron aptas para todo el público asistente.

El vicerrector de Investigación, Dr. Arturo Talledo, realizó la ponencia "Las 5 hélices, desarrollo sostenible y crecimiento", el 25 de julio en el auditorio "Jorge Eduardo Eielson" de la FIL Lima 2022.

El Dr. Talledo también presentó un experimento a cargo de nuestros investigadores, donde se pudo observar el movimiento de un vehículo de juguete gracias al hidrógeno obtenido a partir del agua. En la cita estuvieron presentes el director del Centro Cultural, Javier Galarza, y el jefe de la Oficina de Gestión de la Investigación, Dr. Warren Reátegui.

Además de ello, la UNI organizó otras actividades como la charla "Digital Craft" y "Prototipos de tejido" a cargo del MSc. Walter Gonzales, así como las presentaciones de libro: "Lima la sublime", a cargo de la Arq. Patricia Ciriani, e "Introducción al álgebra", a cargo del Lic. César Saal y el Ing. César Atalaya.

Orquesta Sinfónica Nacional del Perú deslumbró en el Gran Teatro de la UNI

La reconocida Orquesta Sinfónica Nacional del Perú (OSN) convocó a cientos de niños, jóvenes y adultos en el Gran Concierto de Música Peruana organizado por el Centro Cultural y ofrecido de manera gratuita el domingo 7 de agosto en el Gran Teatro de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

El elenco orquestal de mayor trayectoria en el país visitó la UNI después de tres años para brindar un repertorio que incluyó música académica como "La Araucana", "Danza", "Fantasía Valicha" e "Himno al Sol"; y música tradicional-popular como "El plebeyo", "Balseo del Titicaca", "Marinera Trujillana", "Mi tierra huanca", y "Pincelada cajamarquina sobre el Cilulo y Gavián".



El evento realizado con el apoyo del Ministerio de Cultura contó con la presencia de la vicerrectora Académica, Dra. Shirley Chilet Cama, y el director del Centro Cultural UNI, Javier Galarza Centurión, quien agradeció la gran acogida del público asistente en el concierto que tuvo más de 50 músicos en escena y un show artístico con una duración de dos horas, aproximadamente.

De esta manera, la UNI reafirma su compromiso con el fortalecimiento del arte y la cultura, parte elemental para el desarrollo personal de la comunidad universitaria.

Cabe destacar que, la OSN es la orquesta sinfónica estatal que ha estrenado y difundido la mayor cantidad de compositores nacionales, labor que continúa desarrollando bajo la actual dirección titular del maestro Fernando Valcárcel.

ACTUALIDAD

UNI salda deuda con Municipalidad del Rímac obteniendo más del 80 % de descuento del total

Gracias a la actual gestión encabezada por el rector Dr. Alfonso López Chau Nava, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) ha conseguido a la fecha saldar toda la deuda que se tenía con la Municipalidad Distrital del Rímac, obteniendo un descuento del 83 % de total, recibiendo además la integridad de licencias pendientes.

Esta buena noticia para nuestra casa de estudios, se hizo posible gracias a un acuerdo previo con la Municipalidad Distrital del Rímac para el pago total de los impuestos pendientes mediante acogimiento a ordenanza sin intereses, logrando el compromiso de dicha entidad para que se entreguen las 16 licencias, incluyendo la respectiva habilitación urbana.

Asimismo, entre la regulación de licencias se encuentran el del IPEGA, CEPREUNI, Laboratorio FIIS, Laboratorio de Telecomunicaciones, Residencia UNI, Biblioteca FIGMM, Centro Médico, entre otros.

Cartas Fianzas

Por otro lado, es preciso mencionar que, la actual gestión heredó 23 cartas fianzas por un importe total de S/. 11, 411, 233, que provienen de los años 2006 al 2014, y que generan gastos financieros por renovación anual de S/. 406, 321; ocasionando un gasto aproximado que asciende los S/. 7,000,000.

Ante ello, la alta autoridad tomó la iniciativa de conformar el Comité Técnico de Liquidación de Cartas Fianzas (CTLCF), según resolución rectoral N°1875-2022 de fecha 14 de setiembre del 2022, con la finalidad de realizar el levantamiento de información, seguimiento, evaluación, coordinación, y aunar esfuerzos y estrategias que permitan su pronta liquidación.

De igual manera, es preciso mencionar que la actual gestión, liderada por el rector Dr. Alfonso López Chau Nava, mantiene su compromiso de no firmar ninguna carta fianza, reafirmando así su responsabilidad institucional, con la finalidad de cumplir y saldar las deudas pendientes que venía arrastrando desde hace varios años nuestra universidad, en beneficio de toda la comunidad UNI.

Logo Rímac		Logo Ciudad Patrimonio Mundial		ESTADO DE CUENTA CORRIENTE AL 27/09/2022			
Código Unico de Contribuyente		9900027117					
Apellidos y Nombres/Razón Social		UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA					
Domicilio Fiscal		AV. TÚPAC AMARU NUM. 240 - LIMA \ LIMA \ RIMAC					
Periodo	Estado	F.Pag.	Insoluto	Dcto.	% Dcto.	Pagos	Saldo
MULTAS ADMINISTRATIVAS 2012/000341							
Año:2012							
	Pagado	26-09-22	1,825.00	-1,642.50	90%	182.50	0.00
Total del Año 2012			1,825.00	-1,642.50	90%	182.50	0.00
MULTAS ADMINISTRATIVAS 2016/016138							
Año:2016							
	Pagado	02-01-20	71,798.80	-57,439.04	80%	14,359.76	0.00
	Pagado	26-09-22	71,798.80	-64,618.92	90%	7,179.88	0.00
Total del Año 2016			143,597.60	-122,057.96	85%	21,539.64	0.00
MULTAS ADMINISTRATIVAS 2018/026823							
Año:2018							
	Pagado	26-09-22	78,817.20	-63,053.76	80%	15,763.44	0.00
Total del Año 2018			78,817.20	-63,053.76	80%	15,763.44	0.00
Total General			224,239.80	-186,754.22	83%	37,485.58	0.00

(SOLES)						
N°	FECHA EMISION	N° CARTA	ESTADO SITUACIONAL	MONTO	COSTO FINANCIERO*	
1	27/10/2006	10071547-80	FINALIZÓ EL TRATO DIRECTO Y SE DARÁ INICIO AL PROCESO ARBITRAL	S/ 195,846.73	S/ 112,000.00	
2	24/08/2007	10083330-72	ARBITRAJE	S/ 131,206.09	S/ 60,000.00	
3	29/05/2008	0011-0661-9800047406-68	ARBITRAJE	S/ 3,996,573.67	S/ 2,400,000.00	
4	19/10/2009	010144708-69	TRATO DIRECTO PARA DEVOLUCIÓN	S/ 352,700.93	S/ 156,000.00	
5	18/12/2009	405044630	PROCESO ARBITRAL	S/ 322,350.60	S/ 260,000.00	
6	18/12/2009	405068719		S/ 644,701.20	S/ 520,000.00	
7	18/12/2009	405068573		S/ 644,701.20	S/ 520,000.00	
8	18/12/2009	405068484		S/ 1,197,015.85	S/ 1,040,000.00	
9	18/12/2009	405068786		S/ 1,197,015.85	S/ 1,040,000.00	
10	18/12/2009	405042957		S/ 598,507.93	S/ 520,000.00	
11	23/06/2009	405044550		S/ 43,450.95	S/ 39,000.00	
12	18/12/2009	405043562		S/ 74,832.00	S/ 39,000.00	
13	9/07/2009	010126727-54		S/ 65,176.42	S/ 26,000.00	
14	6/02/2014	010435012-36		S/ 10,862.73	S/ 3,200.00	
15	3/08/2010	010207020-051		EN COORDINACIÓN CON CISMID PARA SUBSANAR VICIOS OCULTOS	S/ 130,925.60	S/ 48,000.00
16	3/08/2010	010207016-51			S/ 65,462.80	S/ 24,000.00
17	3/08/2010	010207014-48			S/ 32,731.40	S/ 12,000.00
18	24/03/2014	010436933-034	EN PROCESO DE REVISIÓN POR OCAL	S/ 130,925.60	S/ 32,000.00	
19	24/09/2012	10368883-003		S/ 800,000.00	-	
20	*	10368886-003		S/ 400,000.00	-	
21	14/02/2014	010432575-53	TRATO DIRECTO ENTRE CENIP Y MUNICIPALIDAD MARISCAL NIETO - MOQUEGUA PARA DEVOLUCIÓN DE CARTA FIANZA	S/ 266,236.20	S/ 72,000.00	
22	24/03/2014	010436932-52	SE COORDINÓ LA APROBACIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DE GASTOS FINANCIEROS, ESTANDO A LA ESPERA DEL INFORME FINAL DE UNTELS PARA DEVOLUCIÓN DE LA CARTA FIANZA	S/ 86,070.00	S/ 24,000.00	
23	14/02/2014	10432565	CARTA FIANZA QUE YA NO SE ESTÁ RENOVANDO, FALTANDO CARTA DE DESESTIMIENTO EMITIDA POR LA MUNICIPALIDAD MARISCAL NIETO - MOQUEGUA PARA PRESENTAR AL BANCO PARA INICIAR LA LIBERACIÓN DE LA CARTA FIANZA	S/ 23,940.00	-	
TOTAL VALOR DE CARTAS FIANZAS				S/ 11,411,233.75	S/ 6,947,200.00	

* Por las renovaciones de carta fianza a la fecha