



UNI instalará cuatro plantas más tras llegar a acuerdo conciliatorio con el Minsa

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y el Ministerio de Salud (MINSA) llegaron el miércoles 12 de mayo a un acuerdo conciliatorio extrajudicial que permitirá la instalación de cuatro plantas de oxígeno medicinal que se encuentran en el patio de la Facultad de Ingeniería Mecánica (FIM). Dichas plantas serán enviadas a Caraz, Ayaviri, Pasco y Lima Norte, para atender a la población en la lucha contra el coronavirus. [Pág. 2]



¡Buena noticia! La UNI es líder en solicitudes de patentes del año 2020 [Pág. 5]

El Programa Nacional de Patentes (Patenta) indicó que la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) ocupó el primer puesto a nivel de las casas de estudios superiores peruanas con más solicitudes de patentes presentadas durante el 2020 ante la Dirección de Inventiones y Nuevas Tecnologías (DIN) del Indecopi. Cabe resaltar que algunos inventos, como es el caso del Oxigenador CONI con su complemento de válvula Venturi de alto flujo, viene siendo utilizado en distintos hospitales del país y cuenta con autorización de uso y fabricación por la DIGEMID del Ministerio de Salud.

DRA. LUZ EYZAGUIRRE, PRIMERA MUJER QUE ASUME EL RECTORADO DE LA UNI EN 144 AÑOS DE HISTORIA

➔ La Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia, decana de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica y docente investigadora del Registro Nacional de Ciencia, Tecnología y de Innovación Tecnológica - RENACYT (cód: P0054320), asumió como Rectora Interina de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) hasta la elección de Autoridades y Miembros de los Órganos de Gobierno de la UNI.

➔ En 144 años de historia, esta es la primera vez que una mujer presidirá el rectorado de nuestra casa de estudios, marcando un hito histórico y sumándose a la lista de mujeres que asumen altos cargos públicos en nuestro país. [Pág. 8-9]



ACTUALIDAD [Pág. 3]

SUNEDU reconoce creación de cuatro nuevos programas de doctorado de la UNI



Los programas de estudios de manera presencial son: Doctorado en Ciencias en Arquitectura, Doctorado en Ciencias e Ingeniería Civil, Doctorado en Ciencias e Ingeniería Económica, y Doctorado en Ciencias e Ingeniería Estadística.

CONCURSOS [Pág. 10]

Estudiantes UNI triunfan en prestigioso concurso de Google



Estudiantes de la FIEE-UNI triunfaron en el concurso DSC Google LatamChallenge 2021, evento virtual que se realizó el 20 de marzo y en el que compartieron sala con países como Bolivia, México, Colombia, Guatemala y El Salvador.

ADMISIÓN [Pág. 12]

Se realizó con éxito Concurso de Admisión 2021-1 en la modalidad virtual



El 08, 10 y 12 de marzo se realizaron las tres pruebas al que se inscribieron más de 5 mil 292 postulantes para competir por una de las 1433 vacantes.

INVESTIGACIÓN [Pág. 16]

Investigadores de la UNI crean tela anti-covid certificada por Estados Unidos

EDITORIAL

EDITORIAL

PERSEVERANCIA INSTITUCIONAL FRENTE A LA PANDEMIA

Los quince meses de emergencia sanitaria nacional y mundial provocada por la COVID-19, han demostrado una vez más la perseverancia de nuestra comunidad académica. Pese a las dificultades, la pérdida irremplazable de vidas humanas, las dolencias de los contagiados con severidad y el sufrimiento de familiares y amigos, nuestros estudiantes, docentes, administrativos y egresados, han sabido mantener la continuidad institucional.

Nuestra superior Casa de Estudios, no ha interrumpido sus actividades tampoco ha caído en la ruptura institucional, sino que por el contrario, ha sabido enfrentar las dificultades, construyendo soluciones dentro de la Ley animada por un espíritu de compromiso con sus 145 años de trayectoria y los muchos que tiene por delante.

Las pruebas del esfuerzo de la comunidad académica son múltiples.

Nos encontramos en el tercer ciclo académico no presencial, y contra los graves obstáculos y los temores, la realidad es que el porcentaje de alumnos asistentes a clase no ha disminuido, y en determinados casos se ha incrementado y en cuanto al rendimiento académico, el promedio de notas en vez de bajar tiende a incrementarse.

El examen de admisión ha sido el mayor obstáculo para la comunidad académica al extremo que el segundo examen del 2020 se tuvo que suspender. Apenas iniciado el rectorado interino, la UNI se organizó desde la Oficina Central de Admisión-OCAD con el resuelto apoyo de las once facultades y la Administración Central. El examen 2021-1 se convocó para su realización presencial, pero en pleno curso de su organización se presentó la trágica ofensiva de la segunda ola epidémica y fue necesario cambiar sobre la marcha a la modalidad virtual. Debemos agradecer a los padres de familia y los postulantes por la confianza en el trabajo de la OCAD, de los docentes y administrativos colaboradores para el éxito del proceso de admisión. Hoy los nuevos ingresantes ya estudian en sus respectivas Facultades. Fue una verdadera prueba de fuego para la UNI, de la cual logramos salir adelante.

La proyección a la sociedad se ha enriquecido con numerosas conferencias y coloquios virtuales realizados por todas las facultades. El Cabildo Universitario, donde nuestros jóvenes líderes para el Bicentenario presentaron sus propuestas sobre universidad y salud públicas, ha sido un aporte.

El resultado general de este empeño académico es que hemos aprendido a enorme velocidad habilidades para la enseñanza que no deberán perderse. Como en las mejores universidades del mundo, comenzando por el MIT o Harvard, el repositorio virtual de cada curso ocupará para siempre un papel protagónico y los estudiantes tendrán el derecho a repasar cuantas veces sea necesario el video donde su profesor resuelve los problemas matemáticos u otros equivalentes. La transformación digital de la enseñanza crea la obligación de combinar lo presencial y virtual en una enseñanza híbrida.

En el plano administrativo, nuestro personal ha tenido que sobreponerse con mucha valentía a las dificultades. Por ejemplo, durante las semanas de más estricta cuarentena, el personal que garantiza el pago de los honorarios a docentes y administrativos, así como el de vigilancia y mantenimiento, no podía abandonar sus puestos y no lo hizo. Cuando se reanudaron las actividades en el conjunto de las oficinas se ha combinado el trabajo remoto con el presencial, excluyendo naturalmente a quienes en razón de padecer enfermedades que incrementan el riesgo de graves consecuencias e incluso el fallecimiento. Ellos se mantienen durante estos quince meses en sus domicilios sin asistir al campus.

Pese a esta realidad tan difícil, los procedimientos administrativos no se han detenido, y por el contrario hemos dado un gran salto en la digitalización, de manera que el uso del papel que antes parecía indispensable para imprimir originales y luego innumerables copias para cada dependencia y hasta para cada escritorio, simplemente ya no se usa. Además, las nuevas normas obligan al uso de la firma digital, de manera que hacia el futuro idealmente deberíamos llegar a la meta de cero papel, incluso para los trámites de mayor responsabilidad, la firma digital tiene el mismo valor legal y administrativo que la firma a mano.

DRA. LUZ DE FÁTIMA EYZAGUIRRE GORVENIA

Rectora (a.i.)
Universidad Nacional de Ingeniería

UNI instala cuatro plantas más tras llegar a acuerdo conciliatorio con el Minsa

➔ Con ello sumarían 22 plantas de oxígeno medicinal entregadas por la UNI, tras las 18 instaladas en la primera etapa del convenio, cumpliendo así con lo estipulado.

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y el Ministerio de Salud (Minsa) llegaron el miércoles 12 de mayo a un acuerdo conciliatorio extrajudicial que permitirá la instalación de cuatro plantas de oxígeno medicinal que se encuentran en el patio de la Facultad de Ingeniería Mecánica (FIM). Dichas plantas serán enviadas a Caraz, Ayaviri, Pasco y Lima Norte, para atender a la población en la lucha contra el coronavirus.

La rectora (a.i.) de la UNI, Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia, y el Procurador Público (e) del Minsa, Carlos Cosavalente Chamorro firmaron el Acta de Conciliación ante la Asociación Peruana de Ciencias Jurídicas y Conciliación (APECC).

“Estamos muy satisfechos de haber llegado a un acuerdo de conciliación por 22 plantas, 18 ya instaladas y 4 a instalarse próximamente en cuatro hospitales”, manifestó la Dra. Eyzaguirre.

Por su parte, a través de una conferencia de prensa de



la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), el ministro de Salud, Oscar Ugarte, dio a conocer el acuerdo logrado.

“Luego de conversaciones, sobre todo con la señora rectora, se llegaron a acuerdos para dar curso al proceso de conciliación. Por ello, luego de la última reunión, se ha firmado un acuerdo entre el Ministerio de Salud y la UNI, en dónde se debe hacer la entrega de las cuatro plantas en los próximos días, y sobre esa base terminar el proceso de conciliación”, señaló Ugarte.



El 17 de mayo, la UNI entregó la primera planta de oxígeno, del acuerdo conciliatorio con el Minsa, que está destinada a la provincia de Ayaviri, en Puno. El gobernador regional de Puno, Agustín Luque, llegó hasta las instalaciones de la universidad para certificar la entrega y así llevar esperanza a la región en medio de esta pandemia. Durante la entrega también se encontraba el decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica, Dr. Elmar Franco Gonzales.

Sobre el convenio UNI-MINSA

Cabe recordar que, el pasado 30 de octubre del 2020, se firmó el “Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Salud (Minsa) y la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)” en el que se implementarían 47 modernas plantas generadoras de oxígeno medicinal. Sin embargo, debido a errores en las transferencias de dinero y la coyuntura política hubo una demora en la ejecución del proyecto.

El pasado 3 de mayo, la UNI indicó que tenía en stock cuatro plantas de oxígeno medicinal para ser entregadas e instaladas, pero no se podía ejecutar debido a que el convenio con el Minsa fue anulado. Ahora, superado el impase, y poniendo por encima de todo la salud de las personas, es que la población será beneficiada con la puesta en operación de estas plantas.



Firma del Acta de Conciliación entre la UNI y el Minsa llevado a cabo en la Asociación Peruana de Ciencias Jurídicas y Conciliación (APECC).



Plantas de oxígeno medicinal

Por: Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia
Rectora (a.i.) de la UNI

Es oportuno señalar el papel que nos tocó desempeñar desde el Rectorado en el tema de las plantas de oxígeno medicinal luego de la sensación de aparente inacción ante la decisión incomprensible del Minsa de resolver el convenio que de buena fe habíamos suscrito el 30 de octubre del año pasado para salvar vidas de peruanos que tenían necesidad de oxígeno en medio de la epidemia.

Las conversaciones a nivel extrajudicial para decidir el destino de las cuatro plantas en stock que habían quedado listas para ser instaladas en sus lugares de destino luego de la ruptura del convenio habían quedado en un punto muerto por decisión del Minsa, sin considerar que por encima de las exigencias burocráticas está la vida por delante.

Ante las improductivas audiencias de conciliación, tuvimos que recurrir a diálogos del más alto nivel como titulares de la suscripción del convenio, para finalmente llegar a acuerdos, que si bien no satisfacen a plenitud nuestras pretensiones (como el hecho de volver a la implementación de la totalidad de las 47 plantas contempladas en el convenio resuelto), nos permitirán cumplir el compromiso de

proyección a la sociedad: proporcionar oxígeno a nuestros compatriotas aquejados por la Covid-19.

Nos encontramos en pleno proceso de entrega e instalación de las plantas destinadas a Carhuaz, Ayaviri y Pasco y a un sector de Lima-Norte para proceder luego a la suscripción de un Acuerdo para el pago por el mantenimiento preventivo y correctivo de la totalidad de las 22 plantas de oxígeno hasta hoy instalados por la UNI.

El desarrollo de este proyecto (diseño, ensamblaje, instalación y puesta en operación de 22 plantas de oxígeno), más allá de las restricciones propias de un estado de pandemia y de exceso por parte de la contraparte en el cumplimiento de exigencias, pone a la UNI a la vanguardia tecnológica de las universidades públicas y ratifica el compromiso de la Academia con la sociedad.

Quiero rendir homenaje a todos los integrantes de la comunidad académica UNI porque se han enfrentado con gran compromiso institucional a una de las crisis mundiales más graves que se pueda haber visto y vivido. Bien por ellos, bien por la UNI y bien por el Perú.

INICTEL-UNI presentó foro virtual por el Día Mundial de las Telecomunicaciones



La Dra. Luz Eyzaguirre Gorvenia, Rectora (a.i.) de la UNI, revaloró el importante uso de los soportes tecnológicos (en comunicación) en esta época de pandemia. Esta declaración la dio en la clausura del foro virtual "Acelerar la Transformación Digital en Tiempos Difíciles", organizado por INICTEL-UNI y llevado a cabo el 17 de mayo de manera virtual en el marco del Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información.

"Las tecnologías de la infor-

mación y las telecomunicaciones se han convertido en uno de los instrumentos más valiosos que la humanidad dispone para afrontar la cuarentena, las urgencias sanitarias y prácticamente soportar esta nueva manera que tenemos en el día a día", señaló la Dra. Eyzaguirre.

Asimismo, felicitó a los organizadores, expositores y participantes en el citado foro virtual, el cual desarrolló temas que buscan fomentar las TIC en el proceso de transformación digital del país.

Así se desarrolló el Cabildo Universitario 2021 - UNI

Con 300 participantes que repletaron la sala virtual, se realizó el primer Cabildo Universitario 2021 "Ciencia + Transformación Digital en la educación y salud públicas". La Dra. Luz Eyzaguirre, rectora (a.i.) de la UNI y la Lic. Laura Martínez, directora ejecutiva del Proyecto Especial Bicentenario (PEB) del Ministerio de Cultura, coincidieron durante la inauguración en la importancia de convocar a los jóvenes para que elaboren propuestas en la perspectiva del Bicentenario de la Proclamación de la Independencia.

Los 63 Líderes para el Bicentenario, promoción 2021, estudiantes y egresados recientes, seleccionados por su buen rendimiento académico e interés por las responsabilidades ciudadanas, presentaron ocho propuestas durante más

de tres horas el pasado viernes 30 de abril.

Entre las propuestas, destacaron mejoras académicas para la UNI y otras universidades públicas en cuanto a la malla curricular, la encuesta docente, la combinación de enseñanza presencial y virtual, la participación de los estudiantes en la investigación, y la construcción de un sistema de la universidad pública desde las regiones y macroregiones, donde la UNI y otras universidades seleccionadas asuman un rol de liderazgo en la investigación y el posgrado.

Asimismo, postularon la Transformación Digital de la salud pública, incluyendo la universalización de la historia clínica digital. En cuanto a la ciencia, la tecnología y la innovación en el Perú, propusieron un plan

SUNEDU aprueba modificación de Licencia Institucional solicitada por la UNI y reconoce creación de cuatro programas de doctorado



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Aprobaron el 18 de mayo la modificación de la licencia institucional de la Universidad Nacional de Ingeniería y se reconoció la creación de cuatro programas de estudios en modalidad presencial conducentes a grado académico de Doctor, según se señaló en la resolución del Consejo Directivo N° 051 - 2021 - SUNEDU/CD publicado en el Diario Oficial El Peruano.

Con esta resolución, la UNI impartirá cuatro programas de estudios de manera presencial para el grado académico de Doctor. Estas son: Doctorado en Ciencias en

Arquitectura, Doctorado en Ciencias e Ingeniería Civil, Doctorado en Ciencias e Ingeniería Económica y Doctorado en Ciencias e Ingeniería Estadística.

El documento oficial también señala que la UNI deberá presentar un plan de ejecución de alianzas y convenios con instituciones públicas o privadas para la realización de investigaciones, pasantías y estancias para los estudiantes, el contrato de orden de servicio para el manejo de residuos peligrosos, además de estrategias que permitan la diversificación de fuentes de financiamiento.



decal con perspectiva al 2050.

Estuvieron también presentes en el cabildo universitario: el vicerrector académico (e) Dr. Rodolfo Falconí; el exrector y director del Centro de Historia de la UNI, Dr. José Ignacio López Soria; el presidente del CONCYTEC, Dr. Benjamín Marticorena; la Mg. María Fernanda Awapara, Oficial de Alianzas y Financiamiento para el Desarrollo de la Oficina de la Coordinación Residente de Naciones Unidas; el Ing. Julio Porcel, presidente del Instituto de Transformación

Digital para el Desarrollo (TDD); el Dr. Juan Almeyda Alcántara, Director General de Donaciones, Trasplantes y Banco de Sangre del Minsa, y la señora Jeenny Samanez de la Gerencia de Transporte No Motorizado del Municipio Metropolitano de Lima.

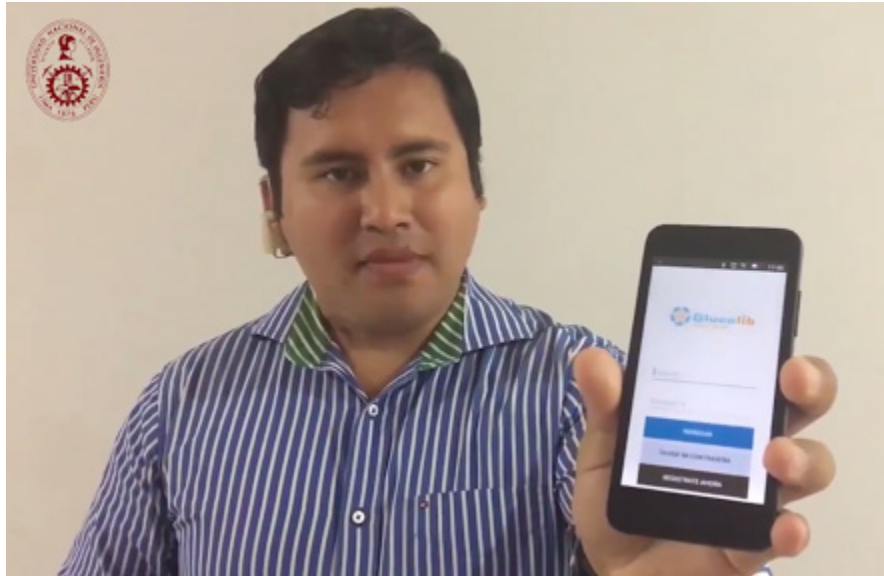
Durante el evento, los jóvenes líderes ratificaron su decisión de promover las donaciones de sangre y médula ósea para salvar vidas, y reiteraron su decisión de participar en el mega evento Pedaleando por el Bicentenario.

Glucolib: la app creada por egresados UNI para mejorar la calidad de vida de las personas que padecen de glucemia

Los egresados de la carrera de Ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecatrónica de la UNI, Sami Mori y Roger Cedamano, son parte del equipo que tuvo la iniciativa de crear Glucolib, una app hecha para mejorar la calidad de vida de las personas que padecen de glucemia.

“Glucolib consiste de un sistema electrónico para el monitoreo de glucosa en la sangre de pacientes que sufren de diabetes mellitus. La finalidad es mantener al paciente informado de sus niveles de glucosa y, en caso de tener niveles alterados, informar a sus familiares, contactos, e incluso a su médico, sobre estas anomalías que padecen para que puedan auxiliarlos rápidamente”, resaltó Mori.

En el Perú se registran 3.9 casos de diabetes mellitus por cada 100 peruanos mayores



de 15 años, según la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (Endes). A raíz de ello vieron la posibilidad de iniciar con este proyecto con el objetivo de desarrollar un nuevo sistema no invasivo de medición de glucemia.

Por su parte, Cedamano, señala que en el contexto de la emergencia sanitaria,

la diabetes se ha convertido en una de las comorbilidades más frecuentes en las personas fallecidas por la COVID-19. “Nuestro dispositivo apunta a ayudar a que estas personas no abandonen esta inspección de la glucosa porque los diabéticos sí pueden llevar su vida normal sin problemas en la actualidad”, detalló.

Glucolib es un emprendimiento que desarrolla tecnología que no requiere muestras de sangre para medir la glucemia, no requiere accesorios desechables que contaminan el medio ambiente y, en el transcurso de un año se ahorraría hasta el 50% comparado con los métodos tradicionales.

UNI reconocida por contribuir en la Gestión del Riesgo de Desastres en el Perú



La UNI recibió un diploma de reconocimiento del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), por su valiosa contribución en el desarrollo de la Gestión del Riesgo de Desastres en nuestro país, con énfasis en la prevención y reducción del riesgo.

Este destacado premio se entrega en el marco de los 10 años de vida institucional del CENEPRED con la firma de Juvenal Medina Rengifo, ingeniero geólogo jefe del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres.

CENEPRED es un orga-

nismo público ejecutor que conforma el SINA-GERD, responsable técnico de coordinar, facilitar y supervisar la formulación e implementación de la Política Nacional y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como de reconstrucción.

El objetivo principal de esta institución administrada por el ministerio de Defensa es proponer normativas, desarrollar capacidades, brindar asistencia técnica e información en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres en nuestro país.

Revista Devenir se convirtió en la segunda revista de la UNI indizada en SciELO Perú

La revista Devenir fue indizada en SciELO Perú, según anunció el pasado 30 de abril, el director y editor Dr. José Hayakawa Casas.

Una revista indizada es una publicación periódica de investigación que demuestra una alta calidad y ha sido listada en alguna base de datos de consulta mundial, lo que habitualmente trae de la mano que la publicación tenga un excelente FI (factor de impacto).

Este nuevo logro significa que Devenir pasó exito-

samente una examinación con rigor y calidad.

“Hemos logrado la indización en la Biblioteca Científica Electrónica Cielo Perú. Somos la primera revista indizada en Arquitectura y Patrimonio del Perú y la segunda revista en SciELO de la UNI, después de TECNIA”, dijo el director y editor de la revista Devenir.

El Dr. José Hayakawa Casas señaló además que este logro no solo es para el equipo de edición y la Universidad Nacional de Ingeniería, sino también era buena para el Perú.

“Es una súper buena noticia que nos alegra mucho y nos enorgullece, no solo al equipo y a la UNI, sino también es bueno para el país”, dijo el Dr. Hayakawa.

Por su parte, Concytec indicó en sus redes sociales que “dos nuevas revistas fueron indizadas en SciELO Perú, se trata Devenir, una revista editada por la UNI, e Interacciones por IPOPS”.

Devenir es una publicación semestral de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes de la UNI que recoge investigaciones

desarrolladas en torno al patrimonio edificado, con el propósito de promover el conocimiento, y el debate académico y científico sobre el particular.

SciELO Perú es una biblioteca virtual que abarca una colección seleccionada de revistas científicas peruanas cuyo objetivo es implementar una biblioteca electrónica, que proporcione acceso completo a una colección de revistas científicas peruanas, una colección de números, así como al texto completo de cada uno de sus artículos.

devenir

Revista de estudios sobre patrimonio edificado
Vol. 8, N° 15, enero - junio 2021
ISSN 2312-7562 - ISSN electrónico 2616-4949



¡Buena noticia! La UNI es líder en solicitudes de patentes del año 2020



El Programa Nacional de Patentes (Patenta) indicó que la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) ocupó el primer puesto a nivel de las casas de estudios superiores peruanas con más solicitudes de patentes presentadas durante el 2020 ante la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías (DIN) del Indecopi.

Pese a las limitaciones por las medidas de emergencia sanitaria dadas por pandemia, los investigadores de nuestra universidad presentaron a lo largo del año pasado un total de 34 solicitudes para la protección de sus inventos. De estas solicitudes 15 de ellas están vinculadas con las medidas de prevención y el diseño de dispositivos de

ventilación para enfrentar la COVID-19.

Cabe resaltar que algunos inventos, como es el caso del Oxigenador CONI con su complemento de válvula Venturi de alto flujo, viene siendo utilizado en distintos hospitales del país y cuenta con autorización de uso y fabricación por la DIGEMID del Ministerio de Salud.

En total fueron 37 las universidades peruanas que tramitaron 213 solicitudes de patentes durante el año pasado, cifra que representa aproximadamente el 39% del total de universidades licenciadas por la Superintendencia Nacional de Educación Superior (Sunedu) y que es muy superior en comparación al año 2019 con

156 solicitudes de patentes.

Asimismo, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) también continúa primero en el TOP 10 de universidades con más solicitudes de patentes y patentes otorgadas, acumuladas en el período comprendido de 1990 al 2020, según el ranking publicado por la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías de Indecopi.

“El hecho de que la UNI sea la universidad líder en solicitudes de patentes y patentes otorgadas, denota claramente el nivel inventivo y de investigación que vienen desarrollando nuestros investigadores en nuestra casa de estudios”, señaló el Dr. Adolfo La Rosa Toro Gómez, Vicerrector de Investigación de la UNI.

UNI y PUCP obtuvieron patente de Indecopi con el desarrollo de una nariz electrónica

Un equipo interdisciplinario de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) desarrollaron una nariz electrónica. Esta tecnología permitirá la detección de diversos componentes volátiles que forman parte del aroma de alimentos, bebidas o de un determinado compuesto.

La nariz electrónica está compuesta por un conjunto de sensores a base de óxidos semiconductores dopados con metales que pueden captar un cambio (señal química) en las características de determinados gases. Esta señal es transformada en una señal analítica que puede ser cuantificable y comparable, lo que permite identificar y diferenciar un alimento, bebida o compuesto que se desee detectar.



El equipo multidisciplinario está conformado por investigadores de nuestra casa de estudios como el Dr. Germán Yuri Comina Bellido y el Dr. Gino Ítalo Picasso Escobar, físico y químico, respectivamente.

Por parte de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) se encuentra la Dra.

María del Rosario Sun Kuo, coordinadora e investigadora principal del proyecto; Mag. Henry Alonso Cárcamo Cabrera; Dra. Ana Lucía Paredes Doig; Ing. Omar Tovar Jinés y la Dra. Mery Elizabeth Doig Camino.

Este trabajo, iniciado en el 2015 permitirá mejorar el proceso de

control de calidad de bebidas, como el pisco, y detectará posibles adulteraciones.

Asimismo, es preciso mencionar que, con la patente, se protege la labor investigadora y se reconoce el aporte en la innovación propuesto por el equipo multidisciplinario conformado por inventores.

Ing. Tomás Unger recibe la Orden “Al Mérito por Servicios Distinguidos”



El Ing. Tomás Unger, egresado de la Escuela de Ingenieros, actualmente Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), recibió la Orden “Al Mérito por Servicios Distinguidos”, en el grado de Gran Cruz, en reconocimiento a su destacada trayectoria profesional en el periodismo científico, llegando a ser uno de los mayores divulgadores de la ciencia en el Perú. Cabe resaltar que el distinguido es hijo del Ing. Gerardo Unger, fundador de la Escuela de Mecánica y Electricidad, antecesora de la facultad del mismo nombre, en la UNI, en 1943. En la misma ceremonia, se reconoció, también, a la Dra. Ruth Shady, doctora Honoris Causa de la

UNI, y al Dr. Uriel García.

El evento, realizado en el Salón Dorado del Palacio de Gobierno el 14 de enero, contó con la participación del presidente de la República y egresado de la UNI, Dr. Francisco Sagasti; la presidenta del Consejo de Ministros, Violeta Bermúdez; y los ministros de Relaciones Exteriores y de Cultura.

La Orden “Al Mérito por Servicios Distinguidos”, es un reconocimiento honorífico que entrega el Estado peruano a ciudadanos nacionales y extranjeros en agradecimiento especial por servicios distinguidos prestados a la Nación o por méritos sobresalientes.

Madres recibieron homenaje virtual de la UNI por su día



El 07 de mayo la UNI realizó un homenaje virtual para todo el personal administrativo, académico y estudiantil por el Día de la Madre, que se celebra cada segundo domingo del mes.

El evento contó con la presencia de la rectora

(a.i.) Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia, el vicerrector académico (e), Dr. Rodolfo Elías Falconí Vásquez, el vicerrector de investigación (e), Dr. Adolfo la Rosa Toro Gómez, la abogada especialista en la Dirección de Protección y Promoción

de los derechos fundamentales laborales del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, Ana Victoria Hilaria Melgarejo, el responsable de salud mental y promoción de la salud, Carlos Gómez Ávalos, decanos, entre otras autoridades.

El evento inició con un homenaje póstumo a las madres que forman parte del equipo administrativo de la UNI que perdieron la vida durante la pandemia. Todas ellas fueron nombradas y se hizo un minuto de silencio por su inesperada partida; además se presentó un video realizado por la Oficina de Imagen Institucional en honor a todas las madres de la Universidad.

"Las madres tienen un gran significado en nuestra vida. Queridas madres de la UNI, voy a dedicarle a ustedes estas palabras. En mi posición transitoria que me ha tocado ocupar como primera mujer

rectora en 145 años de nuestra Superior casa de estudios, tiene un lugar muy especial el homenaje a la mamá UNI. Comparto con ustedes la vida de familia, amistad y el cuidado a los hijos. Queridas madres UNI, les reitero la profunda convicción de que somos fuertes. Les deseo un buen día con el calor de sus hijos y familiares", indicó la rectora (a.i.).

El evento también contó con la presencia de Rosario Pacheco, representante de las madres docentes de la UNI, quien recomendó aprovechar cada momento que estemos juntos a nuestras progenitoras.

Por su parte, la representante de las madres administrativas de la UNI, Rosa Elvira Reina Castro de la Oficina Central de Servicios Generales, reconoció el

trabajo de las madres en la universidad y en su casa.

Luego de la ceremonia protocolar, las mamás UNI recibieron dos ponencias sobre Derechos laborales de las mujeres y madres, a cargo de la abogada Ana Victoria Hilaria Melgarejo especialista de la Dirección de Promoción y Protección de Derechos Fundamentales Laborales Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo; y sobre el estrés y manejo de las emociones a cargo del Lic. Carlos Gómez, Responsable de salud mental y promoción de la salud del Centro de Salud San Juan de Salinas - Diris Lima Norte.

La ceremonia finalizó con la presentación artística a cargo de la Asociación Cultural Brisas del Titicaca.

Con ponencias y presentaciones artísticas la UNI celebró el Día Internacional de la Mujer

El 05 de marzo, la UNI realizó un homenaje virtual en conmemoración al "Día Internacional de la Mujer". Dicho evento contó con la participación de la rectora (a.i.) de la UNI, Dra. Luz Eyzaguirre Gorvenia; y la ministra de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, Abog. Silvia Rosario Loli Espinoza.

El homenaje virtual inició con un video conmemorativo a la Mujer

UNI, y luego el secretario general Ing. Baltazar Franco fue el encargado de dar las palabras de bienvenida.

La ceremonia continuó con la ponencia "La Mujer Peruana en el Bicentenario" a cargo de la ministra de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, Abog. Silvia Rosario Loli, quien brindó un saludo especial a la Ing. María Montoya por ser la graduada de la última promoción de la Escuela

Nacional de Ingenieros, hoy UNI. "Nuestra labor como mujer es una labor de transformación social que toma mucho tiempo, y por eso, es tan importante agradecerle a la Ing. María Montoya, que está acá presente, porque ella ha abierto trocha. Nosotros estamos caminando y hay que seguir ensanchando ese camino para que en el futuro más cercano, este país sea con más igualdad, donde la discriminación haya sido erradicada en todas sus modalidades", destacó.

Luego de la intervención de la ministra, se realizó un reconocimiento al personal femenino administrativo de la universidad e INICTEL, con la participación de su representante, Ing. Leoncia Bedoya Castillo, jefa (e) de la Oficina Central de Logística; y al personal femenino docente por facultad, con

la participación de su representante, Lic. Rosa Irene Villa Becerra.

Por su parte, la rectora (a.i.) de la UNI, Dra. Eyzaguirre, resaltó la gran labor de la mujer en la comunidad universitaria de la UNI. "Para mí es muy satisfactorio celebrar este día tan importante para la mujer docente y administrativa de nuestra querida UNI ya que con su esfuerzo y perseverancia contribuyen para alcanzar logros académicos que buscan la excelencia y la calidad de la universidad", indicó.

El evento culminó con tres presentaciones artísticas; la primera fue la representación de "Valicha", cantada por la soprano "Cusi Urpi"; continuó con la danza cuzqueña "Carnaval de Sayac", a cargo del Centro Cultural Folklórico de la UNI (Flokuni); y finalizó con la presentación de la "Marinera Trujillana", ofrecida por el Ministerio de Cultura del Perú.

Conferencias magistrales por el Día de la Secretaria

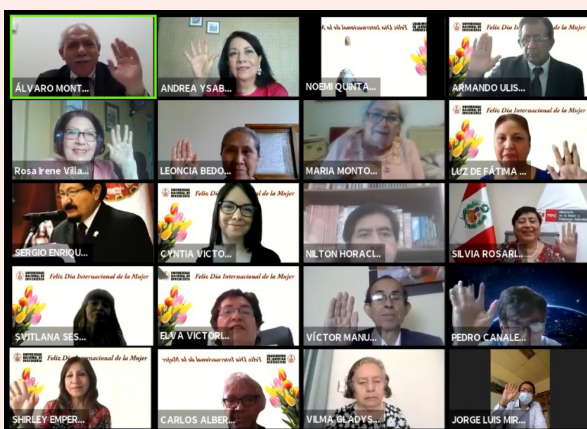


La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) celebró el 26 de abril el Día de la Secretaria, con un evento virtual en el que se reconoció el destacado trabajo de nuestras colaboradoras en el día a día universitario. El evento además contó con una conferencia "Secretaria: servicios y confianza personificada" por la Mg. Cynthia Cornejo Zavala, egresada de la maestría en Marketing turístico de la Universidad San Martín de Porres, coach en Programación Neurolingüística de la Escuela de Fabián Tejada en Lima, especialista en Metodología Insight de la Escuela Latam Coaching Network.

Antes de empezar con la jornada, se hizo un minuto de silencio por todas las secretarias que en vida

apoyaron de manera constante y apasionada con su trabajo en la UNI. Ellas fueron nombradas una a una, con su respectiva fotografía y en las facultades y dependencias en las que se desempeñaban.

"Son el soporte inteligente de la gestión pública. Ellas son tan indispensables en la organización. Conservemos el compromiso profesional, debemos valorar mucho a Recursos Humanos sin perder nuestra esencia humana, porque esa es la base del manejo de una institución", dijo el vicerrector de investigación (e), Dr. Adolfo La Rosa Toro Gómez, en representación de la rectora (a.i.) Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia.



UNI conmemora un mes del sensible fallecimiento del Ing., Fís. y Mat. Víctor Yockteng, primer director del Centro de Cómputo de la UNI



El 14 de mayo se conmemoró, el primer mes del sensible fallecimiento del Ing., Fís., y Mat. Víctor Rafael Yockteng Martínez. El evento fue transmitido en las redes sociales de la Universidad Nacional de Ingeniería.

El ingeniero Víctor Yockteng fue el primer director del Centro de Cómputo de la UNI, además de fundador del Instituto de Transformación Digital para el Desarrollo (TDD). Esta destacada fi-

gura de la universidad fue un profesional con más de 50 años de actividad a nivel internacional en la carrera de consultoría y dirección de proyectos de negocio y tecnología de información.

La misa solemne se realizó de manera virtual, a voz del Capellán de la UNI Rvdo. Padre César Yucra.

El evento contó con la presencia de diversas autoridades, entre quienes

se puede mencionar a la rectora (a.i.) Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia, el vicerrector académico (e), Dr. Rodolfo Falconí; el rector de la Universidad ESAN, Dr. Jorge Talavera; el presidente del Concytec, Dr. Benjamín Marticorena Castillo; el presidente del TDD, Ing. Julio Porcel; el exministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento y exdirector (e) de la Escuela Central de Posgrado, Javier Piqué; entre otras autoridades. También participaron familiares del ingeniero Víctor Yockteng.

Durante el evento se presentó un emotivo video realizado por la Oficina de Imagen Institucional de la UNI. Luego de ello, la vicepresidenta del TDD, Dra. Liliana Alvarado, hizo una

reseña biográfica de la vida del fallecido ingeniero.

Asimismo el hijo del Ing. Yockteng, Rafael Yockteng, brindó unas sentidas palabras en memoria de su padre. Por su parte, el presidente del TDD, Ing. Julio Porcel, recordó los vínculos de amistad que generó el Ing. Yockteng a pesar de sus altas responsabilidades.

El presidente del Concytec, Dr. Benjamín Marticorena Castillo, también tuvo palabras para la fallecida figura de la UNI.

Finalmente, sobre el ingeniero Yockteng, dieron sus palabras el rector de la Universidad ESAN, Dr. Jorge Armando Talavera Traverso; y la rectora (a.i.) de la UNI, Dra. Luz Eyzaguirre.

UNI conmemora un año del fallecimiento del Ing. Guido del Castillo



El 23 de abril se conmemoró en una misa virtual, el primer año del sensible fallecimiento del ingeniero de nuestra casa de estudios, Guido del Castillo Echegaray, quien fue presidente del Patronato UNI entre el 2014 y el 2020, Antorcha de Habich en 2005, Doctor Honoris Causa en 2010, y Orden Presidente Manuel Pardo y Lavalle en 2019.

La misa solemne fue oficiada por el Monseñor Lino Panizza Richero, obispo de la Diócesis de Carabayllo.

"Tenemos una deuda que va más allá de lo material. Él tenía una forma especial de atender a sus estudiantes. Recuerdo el afecto con el

que se dirigía a nuestros presidentes, incluso en quechua", mencionó la Dra. Eyzaguirre.

Por su parte el presidente del Patronato de la UNI, Ing. Roque Benavides, recordó y destacó la pasión con la que el ingeniero Del Castillo ejercía su carrera.

"Hay muchas coincidencias entre don Alberto Benavides y Guido del Castillo, gente avocada, apasionada a la geología de nuestro país por poner valor a nuestros recursos, por generar empresa y puestos de trabajo. Esa es alguna de las características que quisiera resaltar a un año de su partida", subrayó.

Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica celebró con éxito su 75° aniversario

El 22 de marzo se realizó la ceremonia central de aniversario por los 75 años de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica (FIP) de la UNI. El evento se llevó a cabo de manera virtual, a través de la plataforma Zoom, se transmitió en vivo para toda la comunidad universitaria desde nuestro fanpage de Facebook.

El acto paratúrgico fue realizado por el Obispo de la Diócesis de Carabayllo, Monseñor Lino Panizza. La ceremonia continuó con la presentación de un video conmemorativo, seguido por la participación del secretario general, Ing. Armando Baltazar, quien dio lectura a la Ley Nro. 10410 de creación de la especialidad de Petróleo en la antigua Escuela Nacional de Ingenieros.

A su turno, el Alum. Al-dair Willian Bigman Olaya Chira, primer puesto de la Promoción 2020-2 de la FIP UNI, ofreció unas palabras emotivas celebrando a su



alma máter.

El evento siguió con las palabras del Ing. Edgard Argumé, director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural, quien comentó sobre la estrecha relación que debería tener la industria con el gobierno.

Por su parte, el Mag. Ing. Víctor Murillo, Viceministro de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas, felicitó a la FIP UNI por un aniversario más de vida institucional. "El Ministerio de Energía y Minas se aúna a este saludo por los 75 años de creación de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica de

la UNI, considerada como el paradigma del desarrollo tecnológico y el avance que tiene nuestro Perú respecto a la ingeniería al servicio y desarrollo del país. Mis palabras son para agradecer a todas sus autoridades, profesores, alumnos y la comunidad universitaria en general. Nosotros creemos que la industria de los hidrocarburos tiene una gran oportunidad de desarrollo, pero requerirá de un esfuerzo y trabajo adicional. Esa es la gran misión que tiene la UNI", destacó el viceministro.

Las palabras finales estuvieron a cargo de la Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia, rectora (a.i.), quien

brindó su discurso de orden destacando la organización del ciclo de conferencias magistrales y foros. "Es para mí un gran honor en mi condición de decana de la FIP, y como encargada del rectorado de nuestra universidad, celebrar el 75 aniversario de creación institucional de mi alma mater. Son 75 años de historia académica estrechamente relacionadas con el desarrollo de la industria del petróleo, gas natural y petroquímica en el Perú. Mis agradecimientos a los organizadores de este gran evento y a los extraordinarios expositores que han ilustrado en profundidad los desafíos actuales de la industria de los hidrocarburos presentando tecnologías específicas, proyectos de desarrollo y nuevos criterios en las empresas petroleras y gasíferas", destacó Eyzaguirre.

La ceremonia central continuó con los saludos de instituciones externas, como el MINEM, la ANUPP, CIP, OSINERGMIN, SNMPE, PETROPERÚ, entre otras.

Se celebró misa en homenaje a Don Alberto Benavides

El 12 de febrero, tras cumplirse siete años del fallecimiento de Don Alberto Benavides de la Quintana, se realizó una misa virtual en conmemoración a la destacada trayectoria del ingeniero, fundador y primer presidente del Patronato de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) (1997-2014), Doctor Honoris Causa (1995) y Antorcha de Habich (2005).

La ceremonia, estuvo a cargo del Monseñor Lino Panizza, obispo de la Diócesis de Carabayllo y contó con la presencia de destacadas autoridades.

Su hijo, Ing. Roque Benavides, actual presidente del Patronato de la UNI, ofreció palabras de agradecimiento por la ceremonia y el



reconocimiento que se le guarda a su padre en la institución. "El Patronato cumple un rol fundamental: integrar a la universidad con la sociedad civil, con la empresa y con la industria, y esa fue la visión que tuvo Don Alberto y que nosotros continuamos. Quiero agradecerles muy especialmente a todos los que participan en esta misa, las autoridades, los directivos, el personal administrativo y, en especial, a la señora rectora (a.i.), Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre", señaló el ingeniero.

ESPECIAL

DRA. LUZ EYZAGUIRRE GORVENIA

PRIMERA MUJER QUE ASUME EL RECTORADO DE LA UNI

EN 144 AÑOS DE HISTORIA



A partir del 01 de enero del 2021, la Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia, decana de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica y docente investigadora del Registro Nacional de Ciencia, Tecnología y de Innovación Tecnológica - RENACYT (cód: P0054320), asumió como Rectora Interina de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) hasta la elección de Autoridades y Miembros de los Órganos de Gobierno de la UNI.

En 144 años de historia, esta es la primera vez que una mujer presidirá el rectorado

de nuestra casa de estudios, marcando un hito histórico y sumándose a la lista de mujeres que asumen altos cargos públicos en nuestro país.

La Dra. Luz Eyzaguirre Gorvenia es egresada de la Universidad Nacional de Ingeniería en la especialidad de Ingeniería Económica y cuenta con una Maestría en Ciencias con Mención en Ingeniería de Sistemas por nuestra casa de estudios, así como un Doctorado en Ciencias Administrativas por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM).

Ha trabajado como asesora Técnica en el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y en el Ministerio de Educación del Perú (MINEDU). Asimismo, fungió como analista programador en el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) y en el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico del Perú.

En la Universidad Nacional de Ingeniería ha desempeñado una variedad de roles, tales como subdirectora del Centro de Cómputo y jefa de la Unidad de Nuevos Proyectos del Centro de Tecnologías de In-

formación y Comunicaciones (CTIC - UNI).

Asimismo, en la Facultad de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica, trabajó como jefa de la Unidad de Posgrado y docente.

La Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia reemplazó interinamente en el cargo al Dr. Ing. Jorge Elías Alva Hurtado, rector de la UNI entre el 2016 y 2020, quien también ocupó el cargo de manera interina en el 2015. Desempeñará el rol hasta la convocatoria de elecciones y la posterior asunción del próximo rector de la UNI.

Actividades más destacadas

A partir del 1 de enero del 2021, según la Resolución Rectoral N°1171, se establece el reconocimiento de la Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia, como Rectora (a.i.) de la UNI, que se efectuará con retención a su cargo de decana de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica.

Entre las actividades más destacadas realizada en este período de tiempo se encuentran:

- **Concurso de Admisión 2021-1, modalidad virtual**

Esta nueva modalidad, que fue aprobada por el Consejo Universitario frente a la actual situación que está atravesando el país y el contexto generado por la COVID-19, se realizó con gran éxito y estuvo rodeada de medidas de seguridad que garantizaron su idoneidad y la detección de cualquier acto doloso por parte de los postulantes.

- **Participación en evento sobre transformación digital con presencia de candidatos presidenciales 2021**

Entre el 3 y el 4 de febrero se llevó a cabo, de manera virtual, el ciclo de presentaciones 'Transformación digital para el desarrollo del Perú', evento en el que los candidatos presidenciales para las elecciones del 2021 presentaron sus propuestas sobre la era digital y la Transformación Digital del país.

- **Conformación del Comité Electoral de la UNI**

Según Resolución Rectoral N° 0268 se resolvió conformar el Comité Electoral de la Universidad Nacional de Ingeniería, para el período del 30 de marzo del 2021 al 29 de marzo del 2022.

- **Subscripción de acuerdos con universidades de Corea del Sur**

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) suscribió el 1 de junio convenios de intercambio académico con la Universidad Nacional de Kangwon (KNU) y la Hanyang Cyber University (HYCU), ambas de Corea del Sur, con el objetivo de realizar intercambios recíprocos de profesores, personal y estudiantes, así como la participación en proyectos de investigación en conjunto, el intercambio de publicaciones e información académica, entre otros.



" Se creía que la ingeniería no era para las damas, pero han cambiado los tiempos "

" El ingeniero, sea hombre o mujer, es una persona de acción y no se contenta con enunciar objetivos "

" Las mujeres tenemos un papel muy importante en las instituciones y somos capaces de aportar valor "

" Mi objetivo es que esta institución mejore y que sea como MIT o Harvard "

Nuevas autoridades en la UNI

El 30 de marzo del 2021 se resuelve encargar al Dr. Rodolfo Elías Falconí Vásquez en el cargo de vicerrector Académico y al Dr. Adolfo La Rosa Toro Gómez en el cargo de Vicerrector de Investigación, según Resolución Rectoral N° 0267.

DR. RODOLFO ELÍAS FALCONÍ VÁSQUEZ
Vicerrector Académico (a.i.)



Nació el 4 de julio de 1955 en Lima.

Ingeniero Industrial por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

Maestría en Administración de Empresas con concentración en Banca y Finanzas de Desarrollo.

Doctorado en Administración por la Universidad Nacional Federico Villarreal.

Docente en pregrado en el área académica de Gestión de la Producción de

la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNI (1981-actualidad).

Docente en la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNI (1999-actualidad).

Ex jefe de la Unidad de Programación (2011-2012) y ex jefe de la Oficina de Planificación y Medición de la Calidad Educativa (2012) del Ministerio de Educación.

Gestor del Proyecto "Registro Unificado de

Funciones del Estado" del Programa de Modernización y Descentralización del Estado (2010-2011).

Ex jefe de la Oficina de Planificación y Presupuesto de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNI (2014-2021).

Ex Director de Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNI (2015-2019); (2009); (1996-1998).

Fue Presidente de la Comisión del Proceso de Autoevaluación en la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNI (2006-2007).

Ha sido jefe de Proyecto de Modernización Educativa a partir de Tecnologías no presenciales en el Sistema Universitario (2006).

Ex Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la UNI (2003-2005).

DR. ADOLFO LA ROSA TORO GÓMEZ
Vicerrector de Investigación (a.i.)



Nació el 21 de agosto de 1956 en Lima.

Ingeniero Químico por la Universidad Nacional de San Cristobal de Huamanga.

Maestría en Ciencias con mención en Química por la Universidad Nacional de Ingeniería.

Doctor en Ciencia de Materiales con especialidad de Electroquímica por la Universidad de Alicante de España.

Investigador en sen-

sores para la detección de sustancias contaminantes en agua y aire, y tecnologías para la remoción y eliminación de compuestos tóxicos de efluentes industriales.

Trabaja con electrodos estructurados de óxidos metálicos, nanocarbones y biocompuestos para construir dispositivos aplicados en tratamientos de contaminación ambiental, energías sostenibles y sensores electroquímicos.

Desarrolla proyectos financiados por Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (Fondecyt), Ministerio de Educación del Perú (Minedu) y Banco Mundial.

Fue profesor contratado de la Universidad Nacional del Centro del Perú.

Docente nombrado principal a tiempo completo en la Universidad Nacional de Ingeniería (1988-actualidad).

Ex jefe de la Oficina de Gestión de la Investigación de la Universidad Nacional de Ingeniería (2019).

Ex jefe del Laboratorio de Investigación de la Universidad Nacional de Ingeniería (2005).

Fue coordinador del Programa de Doctorado en Química de la Universidad Nacional de Ingeniería.

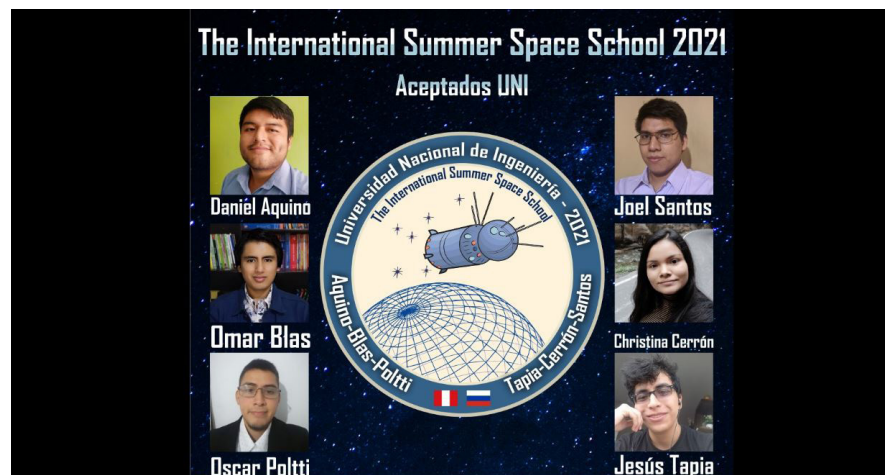
CONCURSOS Y BECAS

Estudiantes de la UNI son seleccionados para integrar reconocido campamento ruso de educación espacial

Estudiantes de la Universidad Nacional de Ingeniería fueron aceptados en el Campamento de Verano 2021 "The International Summer Space School" de la Universidad Estatal Espacial de Samara, en Rusia.

The International Summer Space School es un importante campamento de verano organizado por la Universidad Estatal Espacial de Samara, en Rusia, que cuenta con el apoyo de las Naciones Unidas, la IAF (International Astronautical Federation), Volga Branch of the Russian Academy of Cosmonautics y el UNISEC (University Space Engineering Consortium) de Samara; cuyo principal objetivo es involucrar a los jóvenes en el desarrollo de micro y nanosatélites, además de la implementación de experimentos en el espacio, para proporcionar nuevos conocimientos y habilidades fundamentales en tecnologías aplicadas.

Los destacados estudiantes de la UNI fueron seleccionados por el campamento ruso de educación espacial



entre 505 estudiantes, la mayoría de diferentes países como Bulgaria, Corea del Sur, Alemania, México, India y España; tras estudiar lecturas y rendir exámenes.

El resultado de estas evaluaciones preliminares fue determinante para que solo 24 estudiantes, entre ellos los de la UNI, fueran elegidos para continuar a la Fase presencial en tiempo completo en la Universidad Estatal Espacial de Samara, en Rusia

Daniel Aquino Hurtado, estudiante de Ingeniería Física;

Omar Enrique Blas Morales, integrante del grupo de coherencia del Laboratorio Smart Machines CTIC - UNI y estudiante de Ingeniería Física; Óscar Bruno Poltti Castillo, estudiante de Ingeniería Física; Joel Santos Zevallos, integrante del Área de electrónica en el Equipo Tharsis en NASA HERC 2020 y estudiante de Ingeniería Electrónica; Christina Remigia Cerrón Calistro, integrante del grupo de coherencia del laboratorio Smart Machines CTIC y estudiante de Ingeniería Naval; y Jesús Antonio Tapia Gallardo, estudiante

de Ingeniería Física; representan el 25% del total de aceptados por el programa.

Los estudiantes UNI ahora aprenderán en esta nueva etapa a establecer cooperación entre universidades en el campo de las tecnologías espaciales, realizar proyectos científico-educativos en nanosatélites, tecnologías avanzadas, equipos y métodos, para la investigación del espacio y la teledetección, tecnologías de control de nanosatélites y de navegación espacial avanzada, entre otros.

los programas de pregrado o posgrado con interés en crecer como desarrolladores son bienvenidos.

Cabe destacar que, entre los meses de abril y julio, nuestros estudiantes participarán en la competencia mundial DSC Google SolutionChallenge, el desafío anual global que involucra a todos los DSC (Developer Student Clubs). El objetivo es invitar a los estudiantes a crear y desarrollar una solución a una problemática de su comunidad o de la región, utilizando una o más tecnologías de Google. La propuesta del equipo "Izily" se puede conocer en el siguiente video. También pueden ubicarlos en sus redes sociales oficiales en Facebook y LinkedIn.

sentaron su proyecto Izily, una red social educativa orientada a ayudar tanto a escolares como a universitarios en la que también generan comunidad ya que permite compartir la experiencia y el conocimiento de los estudiantes.

El equipo de nuestra universidad denominado "Izily" participó en la competencia a nivel LATAM que involucra a los Developer Student Clubs (DSC), quienes son grupos comunitarios basados en universidades para estudiantes interesados en las tecnologías para desarrolladores de Google. Los estudiantes de todos

¡Felicitaciones! Estudiantes UNI triunfan en prestigioso concurso de Google



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE) de la UNI triunfaron en el concurso DSC Google LatamChallenge 2021, evento virtual que se realizó el 20 de marzo y en el que compartieron sala con países como Bolivia, México, Colombia, Guatemala y El Salvador.

El grupo está conformado por cuatro estudiantes de las especialidades de Ingeniería Electrónica e Ingeniería de Telecomunicaciones: Leonardo Molina (6to ciclo); Jhomar Astuyari (5to ciclo); Manuel Baella (7mo ciclo); y José Guerra (4to ciclo), respectivamente. Ellos pre-

Estudiantes de la UNI presentes en el top 10 de competencia de programación internacional



Tres estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) obtuvieron el sexto lugar, a nivel mundial, en la competencia IEEEXTreme 14.0 de programación competitiva. A nivel latinoamericano, lograron el segundo puesto.

Miguel Alessandro Mini Huambachano, Víctor Racsó Galván Oyola y Felipe Guillermo Montañez Sosa, de la carrera de Ciencia de la Computación de la Facultad de Ciencias (FC), son los integrantes del equipo que participó en esta competencia internacional, donde participaron más de 2150 universidades.

No es la primera vez que alumnos de la Universidad Nacional

de Ingeniería (UNI) participan en esta competencia y tampoco la primera participación del mencionado equipo. En el 2020, quedaron en séptimo lugar; mientras que, en el 2019, tres equipos diferentes de nuestra casa de estudios estuvieron entre los 20 primeros de la competencia.

IEEEXTreme es un desafío global en el que equipos de estudiantes miembros del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE), asesorados y supervisados por un miembro de IEEE, y a menudo apoyados por una rama de estudiantes de IEEE, compiten entre sí en un lapso de 24 horas para resolver una serie de problemas de programación.



Competencia IEEEXTreme 14.0 de Programación Competitiva

Posición Mundial	Nombre del equipo	Universidad	País	Región	Rango de región	Rango de país	Rango de la escuela
1	Aurora	Universidad de Tecnología Princess Sumaya	Jordán	BB	1	1	1
2	KimAndNafrohim	Universidad de Tel Aviv / Universidad de Jyväskylä	Israel / Finlandia	BB	2	1	1
3	¿Dónde está nuestra camiseta?	Universidad de São Paulo	Brasil	B9	1	1	1
4	unswcoffeocampus	UNSW Sydney	Australia	RO	1	1	1
5	TURandomizadoAlgos	Universidad de Tartu	Estonia	BB	3	1	1
6	CalificaciónMISeñalable	Universidad Nacional de Ingeniería Lima	Perú	B9	2	1	1

¡Agradecemos el desempeño de los estudiantes!

Miguel Alessandro Mini Huambachano
Víctor Racsó Galván Oyola
Felipe Guillermo Montañez Sosa

La dirección



RUA UNI obtiene primer lugar a nivel mundial en el Project Green Challenge 2020

Estudiantes de la UNI de la RUA, que tenían como objetivo inspirar a otros a hacer un cambio en sus mentes y hábitos diarios con el fin de crear un mundo mejor en el que todos nos relacionamos con el medio ambiente, obtuvieron el primer lugar a nivel mundial en el Project Green Challenge 2020.

Milagros Rojas, de Ingeniería Ambiental, Alberto Rodríguez, de Ingeniería Mecatrónica, Néstor Villegas y José Hinostraza, ambos de Ingeniería Civil, recorrieron un largo camino con un arduo trabajo en equipo dejando en alto a RUA nodo UNI logrando el desafío de visualizar y trabajar hacia el futuro saludable, justo y resiliente.

"Gracias a todo el equipo de la RUA UNI por el esfuerzo en estos meses de arduo trabajo, fue un gran reto, pero lo logramos", escribió Milagros Rojas, una de las ganadoras del concurso, quien también agradeció el apoyo de su asesora, Lucila Pinto Cieza "por su acompañamiento continuo durante todo el proyecto y los mentores que tuvimos

por parte de Turning Green".

Todo el concurso inicia con un mes de retos diarios desde el 1 de octubre hasta el 30 de octubre del 2020. Luego de terminado el mes de retos, se presenta un proyecto donde todo suma puntos y donde se elige a los 16 finalistas. A partir de ahí los elegidos desarrollan el proyecto de acción climática que presentaron en la primera fase.

"El equipo RUA UNI Lima implementó un curso de educación ambiental en su campus y pasó el conocimiento obtenido durante el PGC a compañeros estudiantes", se lee en la página de Project Green Challenge al nombrar ganadores a los estudiantes de la UNI.

En la contienda final del concurso, Estados Unidos, Colombia, India, México y Perú disputaron el primer lugar, siendo nuestros estudiantes los más destacados.

Project Green Challenge es un concurso dirigido a estudiantes que promueve la sostenibilidad ecológica para estilos de vida, escuelas y comunidades.

RUA UNI es una agrupación de estudiantes de la universidad que promueve el desarrollo sostenible dentro y fuera del campus con el fin de contribuir a la solución de los problemas ambientales del Perú.

Egresada UNI obtuvo primer puesto en Curso de Extensión Universitaria del Ositrán



Betsy Juliana del Carmen Sánchez Tafur, egresada de Ingeniería Civil de la UNI, obtuvo el primer puesto en la especialidad de ingeniería durante la clausura del XVIII Curso de Extensión Universitaria (CEU), llevado a cabo por el Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público (Ositrán).

Nuestra egresada, junto a otros jóvenes becarios, culminaron satisfactoriamente el curso que busca fomentar la cultura regulatoria y contribuir con la formación de los futuros profesionales especializados en las áreas de competencia del organismo regulador como los contratos de concesión de carreteras, aeropuertos, puertos, vías férreas e hidrovía.

Durante la ceremonia de graduación también se reco-

noció a los primeros puestos de cada especialidad, en derecho a Jhosept Brian Trujillo Miranda, de la Universidad Nacional de Trujillo; y en la especialidad de economía recayó en Cristian Rodrigo Molina Calizaya, de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna.

La finalidad del curso de extensión universitaria, que desde hace 18 años realiza el Organismo Regulador, es generar profesionales especializados en el sector, promoviendo el interés profesional y académico de los estudiantes al proporcionarles conocimientos técnicos y prácticos sobre el rol del Ositrán en la regulación y supervisión de las infraestructuras de transporte y, el sistema de Asociaciones Público-Privadas.

Estudiantes UNI entre los mejores en Concurso Internacional de Planeamiento Minero



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica (FIGMM) de la UNI ocuparon el segun-

do puesto en el 1er Concurso Internacional Estudiantil de Diseño Metálico 2021 (MetallicStudentDesignCompeti-

tion), organizado por la prestigiosa Society for Mining, Metallurgy & Exploration (SME) de los Estados Unidos.

El equipo de nuestra universidad denominado "UNI Mining Peruvian Consulting Team" compitió en una primera fase junto a más de 18 equipos participantes en el mundo, donde presentaron un reporte técnico a nivel conceptual de un proyecto minero, quedando entre los seis finalistas, tras lo cual, en la segunda fase del concurso realizado de manera virtual debido a la coyuntura actual, tuvieron que sustentar una ampliación al problema de la primera etapa, donde ocuparon el segundo lugar de esta competencia internacional. Todo el proceso

fue desarrollado íntegramente en el idioma inglés.

El grupo estuvo conformado por seis estudiantes UNI de la especialidad de Ingeniería de Minas: Roberth Frank Bulnes Castro; Jonathan Luis Díaz Inga; Alex Maximiliano Falcón Ascona; Iván Fredy Isla Verdi; Angello Giuseppe Rivera Calle; y Fernando Marcelo Robles Rodríguez. Los destacados estudiantes contaron con el asesoramiento de los docentes de las Escuelas Profesionales de Ingeniería de Minas e Ingeniería Metalúrgica, el Ing. Henry Brañes Gallardo y el Ing. Hernán

Parra Villanueva, respectivamente.

El Metallic Student Design Competition (SDC) es un concurso anual internacional organizado por la Sociedad de Minería, Metalurgia y Exploración (SME), sociedad profesional cuyos más de 15 000 miembros representan a todos los profesionales que atienden a la industria de minerales en más de 100 países y es, en la actualidad, considerada una de las comunidades mineras más grandes del mundo. Los miembros del SME incluyen ingenieros, geólogos, metalúrgicos, educadores, estudiantes e investigadores.

CONVENIOS Y VISITAS

UNI firma memorando con Instituto Peruano - Canadiense de la Universidad de Huntington

La Universidad Nacional de Ingeniería y el Instituto Peruano - Canadiense de la Universidad de Huntington en Greater Sudbury, del Estado de Ontario, en Canadá; firmaron un memorando de entendimiento en cuanto al establecimiento de relaciones amistosas y programas de intercambio de ambas casas de estudio este 20 de mayo.

El acuerdo firmado entre ambas universidades tiene como finalidad establecer un programa de intercambio académico para la promoción de la educación, la investigación y las actividades académicas, que enriquezca de conocimientos profesionales y culturales a estudiantes peruanos y canadienses.

Las dos casas de estudio firmaron un acuerdo para cooperar y colaborar entre sí sobre temas de investigación conjunta, intercambio de estudiantes y docentes, organización de conferencias, seminarios, talleres e intercambio de información



académica, según se puede leer en el documento extendido a la UNI.

- Reconocimiento al liderazgo de la UNI y de su rectora (a.i.) -

El Instituto Peruano - Canadiense de la Universidad de Huntington también extendió un reconocimiento a la rectora (a.i.) de la Universidad Nacional de Ingeniería, Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia,

según se puede leer en el documento extendido a la UNI. El reconocimiento del Instituto Peruano - Canadiense de la Universidad de Huntington en Greater Sudbury, Ontario, Canadá celebra y reconoce públicamente a personas e instituciones basadas en la comunidad que promueven, perfilan y sensibilizan la cultura y excelencia peruana en Canadá, así como la cultura y excelencia canadiense en Perú.

En el documento emitido por el Instituto Peruano - Canadiense se señala que la rectora de la UNI y la universidad vienen realizando contribuciones sobresalientes en el área de educación entre Perú y Canadá.

En manos de la Dra. Ana Cecilia Valderrama Negrón, docente e investigadora de la Universidad Nacional de Ingeniería, y en la Universidad Federal de Juiz de Fora estará la profesora, Dra. Maribel Navarro, del Departamento de Química del Instituto de Ciencias Exactas de la Universidad.

La Universidad Federal de Juiz de Fora es una institución pública de Brasil y que tiene como principio y objetivo la libertad de expresión a través de la enseñanza, de la investigación y de la divulgación del pensamiento, de la cultura, del arte y del conocimiento.

La coordinación de este convenio, cuya vigencia es de 5 años contabilizados a partir de la fecha de suscripción, en específico estará

UNI promueve tecnología junto a la Asociación Peruana de Vehículos Eléctricos y Alternativos (APVEA)



La Universidad Nacional de Ingeniería y la Asociación Peruana de Vehículos Eléctricos y Alternativos (APVEA) suscribieron un Convenio Marco de Cooperación interinstitucional cuyo objetivo es promover tecnologías globales de última generación, de uso útil en nuestra sociedad como la electro movilidad, accesorios, sistema de cargas y anexos, en sintonía a los objetos y políticas nacionales a favor del medio ambiente.

En el convenio firmado por ambas instituciones, se traza una ruta de alcances que ambas partes deben cumplir entre las que figuran la colaboración institucional, la difusión y promoción de tecnologías globales, la promoción de medios y mecanismos tecnológicos, la asistencia para el desarrollo de estructuras de soporte, la gestión del desarrollo de capacidades técnicas, una sinergia para promover y gestionar proyectos, la promoción de la

electro movilidad y el favorecimiento de la investigación y desarrollo del valor agregado del uso de baterías de Litio.

Según se señala en el convenio, este acuerdo tendrá una vigencia de 2 años contados a partir de la fecha de suscripción con opción a renovación.

El documento está firmado por el presidente de la Asociación Peruana de Vehículos Eléctricos y Alternativos (APVEA), Sr. Toledo Palomino Jahn Clerk Nicanor y por la rectora (a.i.) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia.

La Asociación Peruana de Vehículos Eléctricos y Alternativos (APVEA) es una institución que tiene por objetivo promover tecnologías globales, de última generación, de uso útil en nuestra sociedad, siempre considerando el ecosistema, la biodiversidad y la multiculturalidad sin provocar daños en lo posible.

Universidad Federal de Juiz de Fora, de Brasil, realizará intercambio académico con la UNI



La Universidad Nacional de Ingeniería y la Universidad Federal de Juiz de Fora, de Brasil, suscribieron un Convenio Marco de Cooperación académica científica y cultural cuyo objetivo es establecer programas de es-

tudio conjunto, intercambio académico y la cooperación universitaria en el campo de la investigación, la docencia y la extensión universitaria.

En el convenio firmado por ambas instituciones, se

traza una ruta de actividades entre las que destacan la estimulación y el apoyo al desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, el intercambio de docentes a efectos de participar en conferencias, cursos cortos, estancias, etc.; propiciar la movilidad de estudiantes para la realización de actividades académicas culturales y deportivas y la promoción de la prestación de servicios a través de Centros de Producción.

La coordinación de este convenio, cuya vigencia es de 5 años contabilizados a partir de la fecha de suscripción, en específico estará

UNI y el Instituto Peruano de Energía Nuclear suscriben acuerdo

La Universidad Nacional de Ingeniería y el Instituto Peruano de Energía Nuclear suscribieron un acuerdo cuyo objetivo es establecer y desarrollar actividades, proyectos, mecanismos e instrumentos de mutua colaboración y beneficio, además de la cooperación técnica u prestación de servicios que ambas instituciones puedan brindar recíprocamente.

En el documento se acuerda desarrollar Convenios Especí-

ficos donde se deberá precisar los objetivos del programa, proyectos o actividades propuestas por los representantes de ambos lados designados en su oportunidad.

El IPEN es una Institución Pública Ejecutora del Sector Energía y Minas cuya principal misión es normar, promover, supervisar y desarrollar las actividades aplicativas de la Energía Nuclear para contribuir con el desarrollo nacional.

UNI y PERUPETRO S.A. firmaron convenio enfocado en la innovación para el desarrollo de la industria de hidrocarburos



La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y PERUPETRO S.A., firmaron un Convenio Marco con el objetivo de establecer y desarrollar mecanismos e instrumentos de mutua colaboración y beneficio, sumando esfuerzos y recursos disponibles conducentes al desarrollo humano, del conocimiento, la cultura de la investigación científica, tecnológica y

con un enfoque de innovación para el desarrollo en la industria de hidrocarburos; así como la cooperación técnica y prestación que ambas instituciones se puedan brindar recíprocamente.

Los compromisos y proyectos que se desarrollen en virtud del Convenio Marco serán coordinados y ejecutados de parte de la

UNI a través de sus facultades o dependencias que en su oportunidad se designe; y de parte de PERUPETRO S.A., a través de la oficina o dependencia que se designe.

PERUPETRO S.A. es una empresa estatal de derecho privado del Sector Energía y Minas, cuyo objetivo social, entre otros, es el de formar y administrar,

exclusivamente a través de terceros que no deberán ser filiales, subsidiarias u otras organizaciones societaria de la que forma parte PERUPETRO S.A., el Banco de Datos con información relacionada a las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos, pudiendo disponer de ella para fines de promover la inversión y la investigación.

Colegio de Ingenieros del Perú – CD Tacna y la Universidad Nacional de Ingeniería firman acuerdo de cooperación técnica



El Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de Tacna y la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), firmaron un Convenio Marco con la finalidad de establecer y desarrollar mecanismos e instrumentos de mutua colaboración y beneficio, sumando esfuerzos y recursos disponibles condu-

centes al desarrollo humano, del conocimiento, de la cultura y de la investigación, así como la cooperación técnica y prestación de servicios que ambas instituciones se puedan brindar recíprocamente.

El Decano Departamental del Colegio de Ingenieros del

Perú – CD Tacna, Dr. Francisco Ramos Flores, y la Rectora (a.i.) de la UNI, Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia; fueron los encargados de suscribir el acuerdo. Por otra parte, los compromisos y proyectos que se desarrollen en virtud del Convenio Marco serán coordinados y ejecutados, de parte del

CIP CD Tacna, a través de su Decano Departamental y, de parte de la UNI, a través del Rectorado y/o cualquiera de sus Órganos Desconcentrados que se detallarán en los Convenios Específicos según corresponda.

El Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de Tacna, es una entidad de derecho público interno, creado por Ley n° 24648 de fecha 20 de 1987; institución deontológica sin fines de lucro que representa y agrupa a los ingenieros profesionales del Perú y de todas las especialidades, así como promueve, norma, controla y defiende el desarrollo de la ingeniería peruana y el ejercicio profesional de los ingenieros, contando para ello con un Consejo Nacional y Consejos Departamentales en todas las regiones del país.

Poder Judicial y UNI aplicarán la inteligencia artificial en la gestión jurisdiccional



En el mes de febrero del 2021, el Poder Judicial (PJ) y la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), firmaron un Convenio Marco para establecer y desarrollar mecanismos e instrumentos de mutua colaboración y beneficio, así como, de cooperación técnica y prestación de servicios que ambas instituciones se puedan brindar recíprocamente, relacionados con la ciencia de la inteligencia artificial aplicada a la gestión jurisdiccional y administrativa.

Asimismo, los compromisos y proyectos que se desarrollen en virtud del Convenio Marco serán coordinados y ejecutados, de parte del Poder Judicial a través de la Subgerencia de Proyectos de Innovación de la Gerencia de Desarrollo Corporativo de la Gerencia

General, y de parte de la UNI a través del Laboratorio de Inteligencia Artificial de la Facultad de Ingeniería Industrial y Sistemas.

El Poder Judicial (PJ) es un Poder del Estado regulado por la Constitución Política del Perú y el Texto Único Ordenado de la Ley Orgánica del Poder Judicial, Decreto Supremo N° 017-93-JUS, con potestad de impartir justicia, ejerciendo tal función a través de sus órganos jerárquicos, siendo en su ejercicio funcional autónomo en lo político, administrativo, económico, disciplinario e independiente en lo jurisdiccional, con sujeción en la mejora de la impartición de justicia, requiriendo para ello coordinar y desarrollar un conjunto de actividades con otras entidades del Estado.

Check & Go y la UNI suscriben acuerdo de cooperación interinstitucional

Con el objetivo de desarrollar mecanismos de mutua colaboración así como la cooperación técnica y prestación de servicios, la empresa CHECK & Go S.A.C. y la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) establecieron un convenio marco para beneficio de ambas instituciones.

Los compromisos y proyectos que se desarrollen serán coordinados y ejecutados, de parte de Check & Go S.A.C. a través del gerente general María Teresa Chocarro Martínez,

y de parte de la UNI a través de rectorado. Las actividades específicas, su cronograma, entre otros aspectos, serán detallados por medio de convenios específicos.

La empresa Check & Go S.A.C. es una asociación civil que tiene como razón de ser implementar las normas técnicas para el cuidado de la seguridad vial, medio ambiente y operatividad correcta de las unidades vehiculares a través de la implementación y uso de equipos de última generación.

ADMISIÓN VIRTUAL 2021



tres exámenes, el de Aptitud Académica y Humanidades; Matemática; y Física y Química. Se trata de una de las pruebas de ingreso más exigentes del Perú.

Medidas de seguridad adoptadas

Esta nueva modalidad, que fue aprobada por el Consejo Universitario frente a la actual situación que está atravesando el país y el contexto generado por la COVID-19, estuvo rodeada de medidas de seguridad que garantizaron su idoneidad y la detección de cualquier acto doloso por parte de los postulantes.

En este nuevo proceso, se capacitaron a 400 profesores quienes vigilaron los exámenes de manera virtual. Asimismo, el postulante estuvo monitoreado a través de una plataforma de video llamada en línea. El docente encargado visualizaba en vivo y en directo si el concursante hablaba con algún familiar o se detectaba cualquier otro acto que no esté dentro de lo permitido.

UNI realizó con éxito Concurso de Admisión 2021-1 en la modalidad virtual

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) realizó con éxito su Concurso de Admisión 2021-I, de manera virtual, con todas las medidas de seguridad y transparencia.

El lunes 08, el miércoles 10 y el viernes 12 de marzo se realizaron las tres pruebas del Concurso de

Admisión 2021-1, al que se inscribieron 5 mil 292 postulantes para competir por una de las 1433 vacantes que la universidad ofreció en las modalidades de Ingreso Ordinario e Ingreso Extraordinario.

Las especialidades que ofrecieron más vacantes en la modalidad Ingreso

Ordinario son: Ingeniería Civil (186), Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas (193), Arquitectura (78), e Ingeniería Económica e Ingeniería Estadística (117), Ingeniería Mecánica (188), entre otras.

El proceso de admisión a la UNI consta de

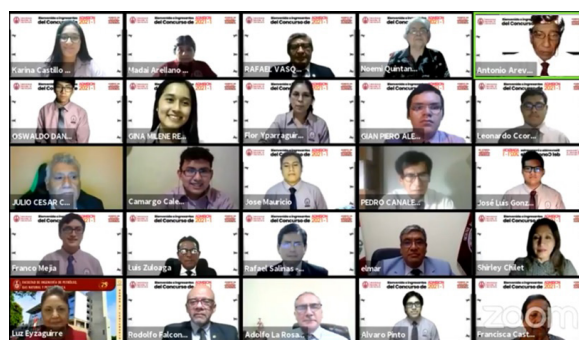
UNI da la bienvenida a cachimbos y premia a los primeros puestos del Concurso de Admisión 2021-1

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), ofreció una ceremonia de bienvenida y premiación a los ingresantes del Concurso de Admisión 2021-1, en modalidad virtual, este lunes 05 de abril, a través de la plataforma Zoom y transmitida en vivo por el Facebook Live.

En la cita fueron reconocidos los primeros puestos de cada una de las once facultades en las modalidades de Ingreso Directo CEPRE-UNI, Ingreso Ordinario, y Dos Primeros Alumnos. Además de un

diploma y la felicitación pública, recibieron una laptop y una impresora gracias al Patronato UNI. La bienvenida terminó con la presentación artística del Conjunto de Zampoñas y Danzas UNI.

Participaron en la ceremonia la rectora (a.i.) de la UNI, Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia; la jefa de la Oficina Central de Admisión, Mag. Ing. Noemí Quintana; la directora del Centro de Estudios Pre-Universitarios de la UNI, M.Sc. Francisca Castañeda; así como el ingresante que



obtuvo el primer puesto del Concurso de Admisión 2021-1, Alum. Franco Mejía.

La mesa de honor también contó con la presencia del vicerrector de Inves-

tigación (e), Dr. Adolfo La Rosa Toro; el vicerrector Académico (e), Dr. Rodolfo Falconí; así como los decanos de las once facultades de nuestra casa de estudios; entre otras autoridades.

Presentación de los primeros puestos de admisión



La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), presentó el lunes 15 de marzo a los ingresantes que ocuparon los tres primeros lugares en el cómputo general del Concurso de Admisión 2021-1, en modalidad virtual.

Franco Junior Mejía Cabrera, de 17 años de edad, obtuvo el primer puesto con un puntaje de 17,151, ingresando a la carrera de Ingeniería Industrial. El joven destacó que este logro se debe a un largo proceso de constante esfuerzo, teoría y práctica para alcanzar el objetivo final.

El segundo lugar fue para Leonardo Jesús Cco-rahua Madera, de 17 años de edad, con 16,533 puntos, para la especialidad de Ingeniería de Sistemas. El contexto de la pandemia fue aprovechado por él para reforzar más sus conocimientos y concentrarse en casa.

El tercer puesto fue ocupado por Oswaldo Daniel Cuaresma Huamán, de 16 años de edad, con 16,257 puntos, quien estudiará Ingeniería Electrónica. Escuchar las recomendaciones de sus padres sobre el prestigio de nuestra universidad sembró en él un gran interés para postular y estudiar ingeniería en la UNI.

También estuvieron presentes los padres de

los destacados jóvenes; así como la rectora (a.i.) de la UNI, Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia; y la jefa de la Oficina Central de Admisión, Mag. Ing. Noemí Quintana Alfaro; entre otras autoridades.

La jefa de la Oficina Central de Admisión saludó y felicitó a los ingresantes. "Les damos la bienvenida a esta prestigiosa casa de estudios donde han dado un examen por primera vez en forma virtual. Ustedes son los pioneros y los primeros puestos de este tipo de exámenes. Asimismo, quiero felicitar a cada uno de ustedes por el gran esfuerzo, la constancia, y el sacrificio que les ha costado para poder ingresar a la UNI", mencionó Quintana Alfaro.

Por su parte, la rectora (a.i.) de la UNI destacó el éxito de esta nueva modalidad virtual. "La Universidad Nacional de Ingeniería ha apostado por primera vez en estos exámenes virtuales y hemos hecho todo el esfuerzo a pesar de la difícil situación por la pandemia. Felizmente, los resultados son buenos y seguiremos mejorando cada día. Es para nosotros una gran satisfacción recibirlos con los brazos abiertos ya que por sus calificaciones nos demuestran que son unos estudiantes muy dedicados", resaltó Eyzaguirre Gorvenia.

ARTE Y CULTURA

Feria de Libros, Becas y Arte – Qhatuni se consolida como una de las más importantes del Perú y realizará su sexta edición en modalidad virtual

¡Un logro más para la UNI! La Feria de Libros, Becas y Arte - Qhatuni ha sido incluida en el "Calendario de Ferias y Festivales 2021" del Ministerio de Cultura del Perú, consolidándose como uno de los eventos más importantes del país. Asimismo, mediante la Resolución Rectoral N°0518, de fecha 12 de mayo del 2021, se estableció autorizar y declarar Evento Oficial de la Universidad Nacional de Ingeniería su sexta edición, que se realizará del 12 al 15 de octubre del presente año, en modalidad virtual.

La Oficina de Imagen Institucional de la UNI se encuentra coordinando las actividades para la organización de la "VI Feria de Libros, Becas y Arte – Qhatuni" así como en la edición 2020. El programa especial incluirá la participación de editoriales y presentación de libros, conferencias sobre becas de pregrado y posgrado, presentaciones artísticas, entre otras actividades relevantes para el quehacer académico.

"Qhatuni" nace del vocablo quechua-aimara "Qhatu" el cual significa "lugar de in-

tercambio" y "UNI", las siglas de la Universidad Nacional de Ingeniería. Es así como nace Qhatuni, un lugar de intercambio de conocimientos científicos, técnicos y culturales, que se viene realizando desde el año 2016, como una política de arte y cultura vinculada a la parte académica, que se viene implantando en la universidad.

Cabe resaltar que, debido a la emergencia sanitaria por la COVID-19, la quinta edición de la feria se llevó a cabo íntegramente de manera virtual del 20 al 23 de octubre de 2020,



en el horario de 9:00 h a 21:00 h, y transmitida por el Facebook Live de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI). El

evento reunió a más de 206 mil usuarios conectados con más de 10 mil interacciones (reacciones, compartidos y

comentarios).

¡Atentos a las novedades que la sexta edición promete sorprenderlos!

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA ADMISIÓN UNI

ADMISIÓN 2021-2

09-11-13 DE AGOSTO

INSCRIPCIONES ONLINE

07 de junio AL 24 de julio

Acreditaciones Internacionales ABET Engineering Accreditation Commission RIBA

www.admision.uni.edu.pe

Impulsado por ie FOUNDATION

2.000 Becas Santander Skills | Digital Training for Business Management - IE University

Estudiantes y Profesionales desde los 18 años

4 Cursos disponibles (3 en español y 1 en inglés)

100% online

Inscríbete

Hasta el 13 de julio

Santander

#LifelongLearning

Ministerio de Cultura reconoce como 'Personalidad Meritoria de la Cultura' al Arq. Víctor Armando Pimentel Gurmendi

El Ministerio de Cultura entregó el reconocimiento 'Personalidad Meritoria de la Cultura' al Arq. Víctor Armando Pimentel Gurmendi, egresado de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Doctor Honoris Causa (2019).

Este galardón fue entregado a este destacado personaje de nuestra casa de estudios por su participación en la defensa y conservación del Patrimonio Cultural y su labor en el establecimiento, aplicación y difusión de los criterios internacionales de restauración y conservación en el país.

"Mi afectuoso agradecimiento al Ministro de Cultura, mi estimado Alejandro Neyra. [Y al] Ministerio de Cultura del



Perú por la condecoración hacia mi persona. Gracias por las muestras de afecto y la gratitud hacia mi trayectoria", escribió el arquitecto en sus redes sociales.

De esta manera, el gobierno reconoce el trabajo de este importante arquitecto a través de la Resolución Ministerial

N°392-2012-MC en la que incluso se resalta algunas de las virtudes de Víctor Armando Pimentel Gurmendi.

"Su trayectoria es la más destacada de su generación, en la defensa y conservación del Patrimonio Cultural. Su voz fue una de las más firmes en la defensa y conservación

del patrimonio histórico y en la desigual lucha por salvar el patrimonio de Lima, agobiada por el centralismo y el tradicional abandono por inercia de sus autoridades", se lee en la Resolución que resuelve "otorgar al señor Víctor Armando Pimentel Gurmendi la distinción de "Personalidad Meritoria de la Cultura".

INVESTIGACIÓN

Investigadores de la Universidad Nacional de Ingeniería crean tela anticovid certificada por Estados Unidos

Una tela capaz de destruir o inactivar la Covid-19: detrás de esta brillante idea se encuentran físicos e ingenieros textiles de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

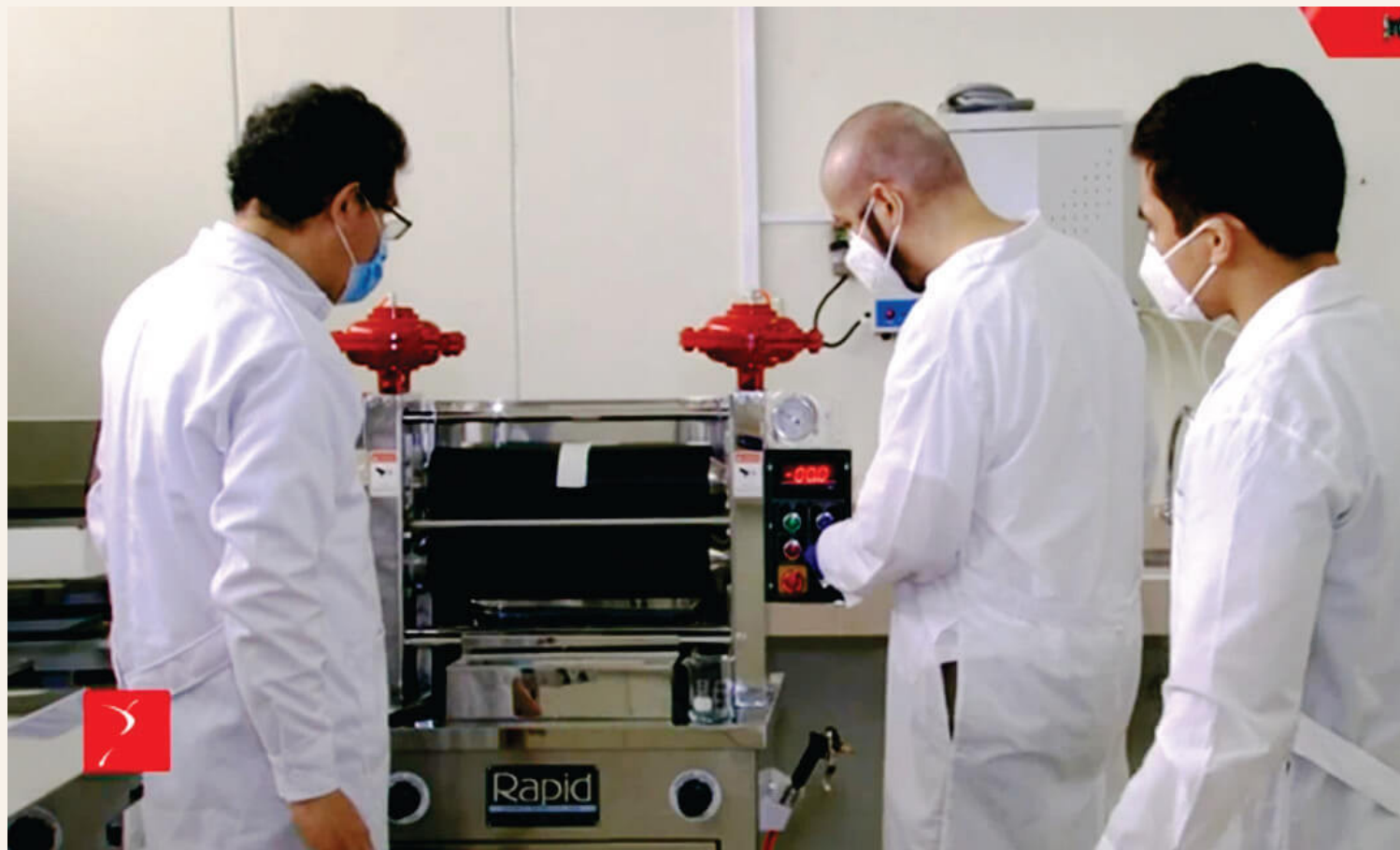
El físico José Luis Solís, y las ingenieras textiles Esmeralda Román, Cleny Villalba; además de la ingeniera química de la UNI Mónica Gómez, forman parte de este proyecto ganador del concurso Proyectos Especiales: Respuesta a la Covid-19" del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec), que además ha recibido el apoyo de la UNI y de la empresa textil San Jacinto S.A.

El proyecto ya fue validado por el Laboratorio Nelson Labs, en Estados Unidos; especialista en el desarrollo de test anti virus, incluyendo el del coronavirus humano, que se basa en los estándares ASTM E 1052 y ASTM E 1053, según su sitio web; quienes confirmaron que esta tela permite desactivar hasta el 99% de los virus de la Covid-19, incluso luego de 20 lavadas.

- La poderosa tela -

Para fabricar este material, los profesionales de la Universidad Nacional de Ingeniería fabricaron 300 metros de tela usando dos materiales: el algodón y el poliéster al 65%.

En una primera etapa, ambas telas fueron sometidas a bacterias, pero luego se verificó



Laboratorio EEUU también validaron propiedad antimicrobiana con resistencia al sudor y más de 20 lavadas, durante etapa de escalamiento para la producción de textiles funcionalizados con nanopartículas de óxido de cobre.

que además de ello, este material protegía contra la Covid-19.

Los estudios precisan que las nano partículas de óxido de cobre representan el 1% del peso de la tela, por lo que será cómoda para el personal de salud o las personas que acuden presencialmente a su centro laboral.

Estos resultados alentadores no hubieran sido descubiertos sin el financiamiento que entregó Concytec, de aproximadamente 400.000 soles, y de los 8.000 dólares que invirtió la empresa privada.

- Usos de la tela -

Según especialistas consultados por diversos medios de comunicación, la tela podría ser empleada en uniformes del personal médico, quienes son la primera línea de ataque durante esta pandemia.

Los profesionales de la UNI esperan poder vender esta tela al mercado peruano para contribuir con la lucha de la Covid-19, es por ello que se encuentran en la confirmación para poder realizar un nuevo escalamiento de 500 metros de este material.



Se ha fabricado 300 metros de telas funcionalizadas en Tejidos San Jacinto S.A.