



V Feria Laboral UNI abrió sus puertas con más de mil puestos de trabajo y prácticas [Pág. 3]

La V Feria Laboral UNI, punto de encuentro virtual entre los jóvenes talentos de la Universidad Nacional de Ingeniería y más de 65 empresas e instituciones, se inauguró el miércoles 1 de setiembre, gracias al Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones (CTIC UNI) y la Oficina de Bolsa Laboral. Participaron de la ceremonia inaugural, el rector (e) de la UNI, Dr. Pedro Canales García; el director de la Dirección Regional de Trabajo y Promoción del Empleo de Lima, Ricardo Clemente Vásquez Suyo; el director de la Dirección General de Educación Superior Universitaria del Ministerio de Educación, Jorge Mori Valenzuela; y el coordinador de Aprendizaje Digital de la Dirección de Innovación Tecnológica en Educación.



DR. PEDRO CANALES GARCÍA RECTOR (E) DE LA UNI [Pág. 8]

La Universidad Nacional de Ingeniería tiene un nuevo rector encargado, se trata del Dr. Pedro Canales García, quien asumió el alto mando de la casa de estudios desde el 28 de junio hasta el 28 de setiembre del 2021, por un plazo de 90 días, que ha sido prorrogado hasta el 11 de noviembre del presente. Esta asunción de cargo se dió luego de que la Dra. Luz Eyzaguirre renunciara por escrito al cargo de Rectora Interina de la UNI de manera irrevocable y por motivos personales.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA CUMPLIÓ 145 AÑOS AL SERVICIO DEL PAÍS [Pág. 6]

➔ La UNI, contribuyendo con el desarrollo científico y tecnológico de calidad, celebró su aniversario con una semana de actividades institucionales, académicas y culturales que tuvo una ceremonia central el 23 de julio. Dicho evento se realizó de manera virtual en el marco del Bicentenario de la Independencia del Perú, a través de la plataforma Zoom y se transmitió en vivo por el Facebook Live de nuestra casa de estudios.



Las actividades por el aniversario contó con la participación de destacados representantes de nuestra casa de estudios y del ámbito educativo.

ACTUALIDAD [Pág. 6]

Conoce a los primeros puestos del Concurso de Admisión 2021-2



Con presencia del rector (e), Dr. Pedro Canales García, vicerrectores y decanos de la UNI, se llevó a cabo la ceremonia virtual de presentación de los tres primeros puestos del Concurso de Admisión 2021-2

CONCURSOS [Pág. 10]

Cuatro estudiantes de la UNI ganan concurso de Google



Estudiantes de la UNI ganaron el DSC Google Latam Challenge 2021, evento virtual que se realizó el pasado 20 de marzo y compartieron sala con países como Bolivia, México, Colombia, Guatemala y El Salvador, con su proyecto IZILY.

CONVENIOS [Pág. 13]

Alcalde del distrito de Comas visita la UNI



El viernes 10 de setiembre, Raúl Díaz Pérez, alcalde de la Municipalidad Distrital de Comas, visitó las instalaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), con todos los protocolos de bioseguridad, con el objetivo de realizar un futuro convenio específico que beneficie a los vecinos de este distrito de Lima Norte.

INVESTIGACIÓN [Pág. 16]

UNI desarrolla dispositivo para cargar celulares en segundos

EDITORIAL

EDITORIAL

GRACIAS POR EL HONOR

Luego de que el veintiocho de junio los integrantes de la Asamblea Universitaria resolvieran, con mi voto en abstención, encargarme el rectorado hasta el veintiocho de setiembre, señalé que al aceptar esta designación, no me guiaba ambición de poder alguna. De la misma manera, en la Asamblea del trece de setiembre, me abstuve en la votación que resolvió ampliar mi encargatura hasta el once de noviembre.

Los docentes y estudiantes asambleístas han tenido a bien hacerme el inmerecido honor de encargarme la conducción de nuestra Alma Mater durante el proceso de elección de las nuevas autoridades que nos gobernarán hasta fines del 2026 y especialmente durante la conmemoración del Bicentenario de la Proclamación de la Independencia. Estoy asumiendo tales responsabilidades, principalmente confiado en el respaldo de la comunidad académica compuesta por estudiantes, docentes, egresados y administrativos, firmemente comprometida en garantizar una adecuada gobernanza y continuidad institucional.

Complejas decisiones ha debido tomar el Consejo Universitario en ámbitos significativos como la organización de concursos docentes, la realización del segundo examen de admisión virtual y el tercer ciclo académico no presencial, que van de la mano con los preparativos para la vuelta paulatina a la presencialidad, que naturalmente, tal como está ocurriendo en todas las universidades del mundo, no será un retorno mecánico al pasado sino la creación de procesos de enseñanza-aprendizaje duales donde convivan lo mejor de ambos mundos.

La transformación digital es, que duda cabe, la revolución tecnológica de la vida cotidiana, el Estado y la producción, que literalmente hará la diferencia entre ser parte del mundo contemporáneo o no serlo. La primera Casa de Estudios creada por el Estado peruano con sus ingresos fiscales, para formar ingenieros, que luego se amplió a la preparación de arquitectos y científicos, es decir la UNI, tiene la obligación de liderar esta revolución científica y tecnológica convirtiéndose en ejemplo de calidad académica en la enseñanza y la investigación con estas nuevas herramientas. La UNI no puede ser cualquier universidad, o es la mejor universidad pública en sus especialidades o es indigna de su trayectoria histórica.

El Bicentenario nos ha traído nuevos desafíos. El gobierno del Presidente Pedro Castillo tiene especial interés en que San Marcos, la UNI y La Agraria sean parte decisiva en la lucha por escalar las alturas de la ciencia y la tecnología y garantizar desde el Estado mecanismos de descentralización hacia las diferentes regiones del Perú. Concordamos plenamente con que el Estado tiene que ofrecer universidad de calidad a todos los peruanos en el contexto establecido por los planes de desarrollo locales, regionales y nacionales.

Quiero concluir estas líneas destacando en particular la seriedad de los jóvenes que componen el tercio estudiantil, que por circunstancias extraordinarias de la pandemia han sido este año los alumnos con más alto promedio ponderado académico conforme a decisión de la Asamblea Universitaria en el marco del Decreto Legislativo 1496-2020; ellos han demostrado su disciplina dándose tiempo para mantener alto rendimiento académico y a la vez cumplir las tareas propias del gobierno universitario.

Doy gracias a todos por el honor y continuaré entregando el máximo de mis fuerzas para atender cada una de las tareas encomendadas en una labor de equipo donde la voluntad compartida de servicio es el requisito por excelencia.

DR. PEDRO CANALES GARCÍA

Rector (e)
Universidad Nacional de Ingeniería

V Feria Laboral UNI abrió sus puertas con más de mil puestos de trabajo y prácticas



La V Feria Laboral UNI, punto de encuentro virtual entre los jóvenes talentos de la Universidad Nacional de Ingeniería y más de 65 empresas e instituciones, se inauguró el miércoles 1 de setiembre, gracias al Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones (CTIC UNI) y la Oficina de Bolsa Laboral.

Participaron de la ceremonia inaugural, el rector (e) de la UNI, Dr. Pedro Canales García; el director de la Dirección Regional de Trabajo y Promoción del Empleo de Lima, Ricardo Clemente Vásquez Suyo; y el director de la Dirección General de Educación Superior Universitaria del Ministerio de Educación,

Jorge Mori Valenzuela.

También estuvieron presentes el director (e) del CTIC UNI, M.Sc. Róculo Hilarión Pérez Cupe; y la coordinadora de Empleabilidad y Bolsa de Trabajo de la UNI, Ing. Madai Arellano Olaechea; principales promotores de la feria; así como otras autoridades

y representantes de las entidades participantes.

Empresas e instituciones como Alicorp, Backus, Buenaventura, Cerro Verde, Interbank, Ferreyros, Luz del Sur, Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE), Nestlé, Siemens, Adidas, Supermercados Peruanos, Repsol, entre otras, son parte de esta segunda edición virtual de la feria.

Además de obtener información sobre las ofertas laborales disponibles, los asistentes pudieron recorrer stands virtuales para acceder a las empresas a las que deseaban postular, en ella encontraron videos corporativos, información digital, sesiones virtuales con los reclutadores y tuvieron la oportunidad de enviar su CV.

La docente María Damián es la nueva Defensora Universitaria (e) de la UNI

La Mag. María Angélica Damián Briones, docente de la Escuela Profesional de Química de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), es la nueva

Defensora Universitaria (e) por el período comprendido desde el 13 de setiembre de 2021 hasta el 10 de enero de 2022, o hasta elección del Defensor Universitario (siempre

que ocurra dentro del plazo de los 120 días), según la Resolución Rectoral N°1114-2021.

De acuerdo a la Ley Universitaria N° 30220, la Defensoría Universitaria de la UNI es un órgano autónomo en el ejercicio de sus funciones e independiente de los órganos de gobierno de la Universidad, encargada de velar por el respeto de los derechos de docentes, trabajadores administrativos y estudiantes de la comunidad universitaria, frente a actos u omisiones de las autoridades o funcionarios de la Universidad que los vulneren; siendo competente para conocer las denuncias

y reclamos que formulen los miembros de la comunidad universitaria vinculadas con la infracción de derechos individuales; así como de proponer normas, políticas o acciones que permitan mejorar la defensa de los derechos de las personas en los diferentes servicios que la Universidad brinda.

La docente María Damián tiene el grado de bachiller y maestría, así como el título de licenciada en Química por la UNI. Actualmente está cursando un doctorado en la misma universidad. También fue directora del Departamento Académico de Química de la Facultad de Ciencias y fue miembro de la comisión de Acreditación de la Escuela de Química de la UNI.



INICTEL-UNI realizará 16 webinars gratuitos en telecomunicaciones y ciberseguridad

En el marco del compromiso de la institución de potenciar el conocimiento en materia de telecomunicaciones y ciberseguridad para garantizar el adecuado desarrollo de la virtualidad, el Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería (INICTEL-UNI) lleva a cabo un segundo ciclo de webinars gratuitos, capacitación que se realizará del 06 al 24 del presente mes.

Con estos webinars se busca actualizar y profundizar la expertise de los profesionales que se desempeñan en los citados campos de acción para una óptima aplicación de las tecnologías y técnicas de telecomunicación, así como de la seguridad de la información tanto de los usuarios como de las instituciones públicas y privadas.



La primera semana se impartirán conocimientos sobre los sistemas de detección y alarma de incendios, el uso de la norma 22301 para garantizar la continuidad de los negocios durante la pandemia, la aplicación de tecnología IP con el programa Linux, de sistemas de videovigilancia en el sector transporte, así como teoría básica sobre vehículos aéreos no tripulados (drones) y la gestión de proyectos en telecomunicaciones.

La segunda semana se explicará la última etapa de

la cadena de transmisión de energía (sistema radiante), el uso de instrumentos para la medición eléctrica y electrónica, las redes y tecnologías que se usan en el sector telecomunicaciones, así como las potencialidades del Switch de capa 3 (router con múltiples puertos Ethernet y función de conmutación) y las ventajas del Ethical hacking para la seguridad de la información en las organizaciones.

Mientras que, el último grupo de temas, comprende la supervisión de planta externa y de cables ópticos,

las normas y estándares para la instalación de cableado estructurado, últimas tendencias en sistemas de alarmas y control de acceso, teoría básica en fibra óptica y el proceso de medición de redes ópticas.

Los webinars tendrán como expositores a profesionales en telecomunicaciones que tienen a su cargo los cursos que desarrolla la institución, por lo que los participantes podrán conocer la amplia gama de capacitaciones disponibles, así como sus metodologías y modalidades.

Los profesionales que asistan a 12 de los 16 temas recibirán una constancia digital gratuita de participación. Los interesados deben revisar los horarios e inscribirse previamente en la temática de su interés en el enlace <https://tinyurl.com/ydt43fz6>, para que reciban los accesos correspondientes vía correo electrónico.

de ingreso al Laboratorio de Investigación y Certificaciones (Labicer) que a partir de ahora llevará el nombre de la M. Sc. Otilia Acha de la Cruz.

En esta parte del evento estuvo presente la entonces rectora (a.i.) de la UNI, Dra. Luz Eyzaguirre, quien estuvo junto a la familia de la fallecida investigadora en el Laboratorio de Investigación y Certificaciones (Labicer).

Misa de Sanación y de Honras en memoria de los miembros y familiares de la UNI

El 4 de setiembre se realizó una Misa de Sanación y de Honras en conmemoración de los miembros y familiares de nuestra casa de estudios que fallecieron durante el periodo del 12 de marzo hasta el 3 de setiembre del 2021.

La santa eucaristía estuvo a cargo del Capellán de la UNI, Rvdo. Padre César Yucra y se transmitió en vivo a través del Facebook de la UNI para toda la comunidad universitaria.

Promoción FIC de 1971 dona drones de última generación para actividades académicas y de investigación



La promoción 1971 de la Facultad de Ingeniería Civil (FIC) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) donó el miércoles 09 de junio, dos drones de última generación a su alma mater, para reforzar las actividades académicas y de investigación que se realicen a favor de la carrera, según señalaron sus autoridades.

La donación de estos equipos irá destinado al Laboratorio de Topografía y Fotogrametría de la Facultad de Ingeniería Civil donde se repotenciarán las actividades académicas y de investigación de los estudiantes y maestros de esta carrera de la UNI.

Las autoridades de esta facultad, además, destacaron que los dos drones tendrán más de una sola función dentro de la universidad, ya que también será utilizado por el Departamento de Vialidad y Geomática. Ambos artefactos también serán compartidos para otras actividades de los otros Departamentos Académicos de la FIC.

Es importante señalar que, para el correcto uso de estas dos tecnologías donadas por los exestudiantes de la

Facultad de Ingeniería Civil, docentes serán capacitados en uso y manejo de este equipo.

Los miembros de la Promoción 1971 de la FIC también solicitaron participar en estas capacitaciones que serán brindadas a docentes. De esta manera, ambos drones serán entregados para cumplir un servicio amplio de alcance académico y así difundir un correcto conocimiento a los estudiantes de Ingeniería Civil.

Al evento asistieron el Ing. Gonzalo Bravo Rea, Presidente de la Promoción 1971 de la Facultad de Ingeniería Civil, el Dr. Miguel Estrada, jefe del Departamento Académico de Vialidad y Geomática, exdirector del Cismid UNI y exministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento; y el Ing. Francisco Gómez de la Torre, miembro de la Promoción 1971. Además del Secretario de la FIC, el Ing. Francisco Ríos Vara, el Ing. Carlos Villegas, Jefe de la Oficina de Administración de la FIC, funcionarios de la Oficina de Patrimonio, así como personal administrativo y técnico del Departamento de Vialidad y Geomática de la FIC, entre otros.

UNI conmemora fallecimiento de la M. Sc. Otilia Acha y otros miembros de la comunidad universitaria



El 03 de junio se realizó la conmemoración y misa virtual por el sensible fallecimiento de la M. Sc. Otilia Acha de la Cruz, un evento que fue transmitido en las redes sociales de la Universidad Nacional de Ingeniería, pero también se realizó de manera semipresencial, después de muchos meses de confinamiento por la pandemia del coronavirus.

Es importante señalar que el evento se realizó con las estrictas medidas de seguridad exigidas por el Ministerio de Salud del Perú y la Organización Mundial de la Salud.

Desde el inicio hasta el final del evento se mantuvo la distancia recomendada, se midió la temperatura de los asistentes, se entregó alcohol y más.

La M. Sc. Otilia Acha de la Cruz fue docente e investigadora de la Facultad de Ciencias, jefa del Laboratorio de Investigación y Certificaciones (Labicer), expresidenta del Comité Electoral y exmiembro del Tribunal de Honor de la Universidad Nacional de Ingeniería.

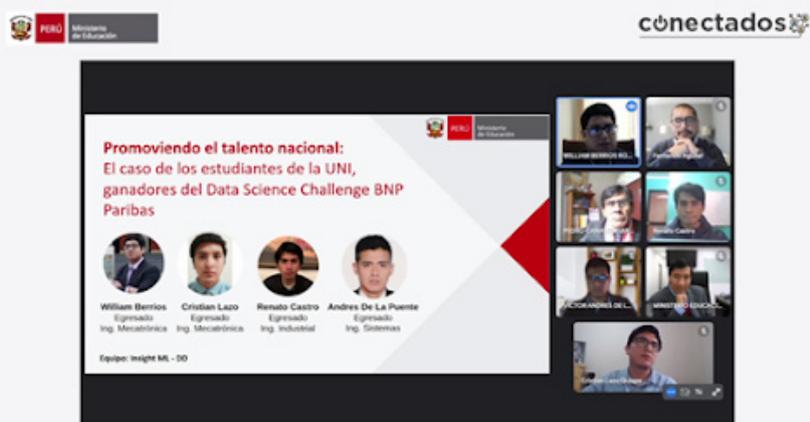
La misa semipresencial estuvo a cargo del Rvdo. Padre

César Yucra Arellano, capellán de nuestra casa de estudios y contó con la presencia de diversas autoridades de la UNI, además de familiares y estudiantes de la M. Sc. Otilia Acha de la Cruz.

Uno de los momentos más sensibles del evento se desarrolló durante las palabras ofrecidas por los estudiantes y los familiares de la docente e investigadora a través de un video conmemorativo.

Luego del evento, se realizó la Develación de placa recordatoria en la fachada

Equipo UNI ganador del Data Science Challenge es reconocido por el Ministerio de Educación



El viernes 19 de agosto, el Ministerio de Educación del Perú brindó un reconocimiento especial al equipo ganador de la primera edición del Data Science Challenge, conformado por tres egresados y un estudiante de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

Andrés De La Puente, estudiante de Ingeniería de Sistemas; Renato Castro Cruz, egresado de Ingeniería Industrial; William Berrios y Cristian Lazo, ambos egresados de Ingeniería Mecatrónica, son

los miembros del equipo "Insight ML-DD" los cuales se posicionaron entre un centenar de jóvenes provenientes de Chile, Colombia, México y Perú.

El evento virtual denominado "Promoviendo el talento nacional: caso de estudiantes de la UNI, ganadores del Data Science Challenge" contó con la participación especial del ministro de Educación, Dr. Juan Cadillo León y el rector (e) de la UNI, Dr. Pedro Canales García.

El rector (e) de la UNI

destacó el esfuerzo de los jóvenes. "Nosotros en la universidad, que trabajamos con jóvenes, intentamos cerrar esas brechas del nivel educativo que traen consigo desde la secundaria. Sin duda, es un ejemplo para el Perú tener a estos nuevos líderes. Hoy serán reconocidos, justamente, porque se lo merecen en base a su constante sacrificio para salir adelante frente a las adversidades que se pueden presentar", manifestó Canales García.

Por su parte, el ministro de Educación resaltó el

trabajo que se realiza desde su sector para mejorar la conectividad digital. "Felicidades por este gran logro para el país. Asimismo, quiero decirles que como política de Estado estamos trabajando un conjunto de instrumentos orientados a la innovación y la transformación digital que cubrirán varios aspectos como aumentar la cobertura de internet, así como crear centros comunales digitales, con el fin de acercar la tecnología a la población", mencionó Cadillo León.

Cabe recordar que, el Data Science Challenge, evento de BNP Paribas Cardif, entidad financiera internacional, líder en Europa, que fue organizado junto a Domino Data Lab, la empresa líder en plataformas empresariales MLOps y Coursera, una plataforma líder en aprendizaje en línea, se concibe como un espacio ideal para que los amantes de los datos puedan dar a conocer sus conocimientos y experiencias.

UNI obtiene patente del "Sistema Inteligente Remoto para control de Acelerógrafos"



La Dirección de Inventiones y Nuevas Tecnologías, órgano de Indecopi, otorgó este 17 de junio de 2021 la patente del modelo de utilidad para el "Sistema Inteligente Remoto para control de Acelerógrafos" solicitado el 21 de junio del 2018 por la Universidad Nacional de Ingeniería.

Este innovador invento tiene como creadores al Dr. Ing. Jorge Alva Hurtado, Director Ejecutivo en el Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) y exrector de la UNI, Ing. Joseph Marlon Montero Inga, investigador y arquitecto de infraestructura TI del CITDI UNI, M.Sc. Carmen Elena Ortiz Salas, especialista en ingeniería sismorresistente, investigadora del CITDI UNI y el M.Sc. Ing. José Oliden Martínez, Jefe de la Oficina de Innovación y Transferencia Tecnológica OGIT-UNI y exdirector del CTIC UNI.

El "Sistema Inteligente Remoto para control de Acelerógrafos" comprende un módulo de control, un módulo regulador de energía de alta potencia, un módulo de censado, un módulo de indicadores visuales, un sistema de ventilación y una estructura de protección.

Este equipo es capaz de administrar los registros de uno o más acelerógrafos para que puedan ser descargados, analizados y trans-

mitidos en tres modos de operación: transmisión de registro sísmico mediante conexión remota, vía email y como sistema de alerta sísmica mediante una conexión cableada y/o inalámbrica.

Es importante señalar que estos tipos de funcionamiento se realizan de manera autónoma en ciclo repetitivo o a solicitud personalizada por algún usuario determinado.

La notificación de la entrega de patente del invento se realizó a través de una resolución de Indecopi y de la Presidencia del Consejo de Ministros. En este documento se señala que el invento es reconocido como modelo de utilidad ya que reúne los requisitos establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, que aprueba el Régimen Común sobre Propiedad Industrial.

Sobre la normativa legal de la entrega de la patente, esta se encuentra acogida por la aplicación de la Ley de Organización y Funciones de Indecopi.

De esta manera, la UNI tendrá la patente del "Sistema Inteligente Remoto para control de Acelerógrafos" por un plazo de 10 años contados a partir del 21 de junio de 2018, fecha en la que los miembros de la casa de estudios presentaron la solicitud, con Resolución N° 001075-2018/DIN.

Asteroide lleva nombre de investigador egresado de la UNI

Dos asteroides llevan el nombre de dos investigadores peruanos, uno de ellos es del Dr. Erick Meza Quispe, investigador de la Agencia Espacial del Perú - CONIDA y egresado de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y el otro de la Dra. Myriam Pajuelo, docente de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP).

El asteroide nombrado como Erick Meza, investigador del Observatorio Astronómico de Moquegua (OAM), perteneciente a la Dirección de Astronomía y Ciencias Espaciales (DIACE) de la Agencia Espacial del Perú - CONIDA, y egresado de la Facultad

de Ciencias de la UNI, es el asteroide 36352 (anteriormente 2000 NE25).

Este se encuentra en el Cinturón de Asteroides y fue descubierto el 4 de julio del año 2000 desde el Observatorio Lowell de Búsqueda de Objetos Cercanos a la Tierra.

El objeto espacial lleva el nombre de "Erickmeza" en honor al trabajo que desarrolla el investigador en el campo de la puesta en servicio de telescopios, así como en la astrometría para las predicciones de ocultación estelar y el estudio de la atmósfera de Plutón.

Por su parte, el asteroide nombrado como la



Dra. Myriam Pajuelo es el cuerpo rocoso 37309 (antes 2001 OX62), visto por primera vez en el Observatorio Lowell de Búsqueda de Objetos Cercanos a la Tierra (LONEOS, por sus siglas en inglés), ubicado

en Flagstaff, Arizona, en Estados Unidos, y fue llamado "Pajuelo" en honor a la trayectoria de la investigadora peruana y sus acciones realizadas en favor de la comunidad científica nacional e internacional.

II Cabildo Universitario Virtual 2021 por la mejora de la UNI

El Dr. Pedro Canales, rector (e) de la UNI, inauguró el II Cabildo Universitario Virtual 2021 "Avances por la UNI", donde jóvenes Líderes para el Bicentenario, estudiantes y egresados recientes seleccionados por su buen rendimiento académico y compromiso con el Perú presentaron cinco propuestas de mejora para la enseñanza y la investigación a favor de la institución.

Participaron de este cabildo tres docentes principales, 27 representantes de tercios estudiantiles, dirigentes de centros de estudiantes y delegados de los grupos académicos estudiantiles de las 11 facultades.

En la ceremonia de inauguración, la directora ejecutiva del Proyecto Especial Bicentenario del Ministerio de Cultura, Laura Martínez, reiteró sus felicitaciones a los jóvenes líderes y reafirmó la necesidad de transformar el sistema educativo peruano, incluyendo la universidad.

El Dr. Canales, señaló que se reunió previamente con los líderes y dio fe del aporte que están realizando para la enseñanza y la investigación, "los estudiantes son la esperanza de la patria" añadió. Además informó que en breve firmará



el nuevo convenio con el PEB.

Las cinco propuestas debatidas fueron las siguientes:

- Optimización de la investigación formativa de los estudiantes de pregrado en la UNI. Donde se busca la creación dentro de la Oficina General de Investigación de una dependencia dedicada exclusivamente al fomento de la vocación investigadora y a la promoción de la participación estudiantil en los proyectos de investigación.
- Que la UNI asuma una función de liderazgo en la investigación y el posgrado. Se propone la creación de una plataforma virtual y su correspondiente app para

poner a disposición de la comunidad académica información completa sobre los grupos de investigación y equipos de laboratorio.

- Transformación Digital de la enseñanza universitaria. Se plantea organizar la enseñanza dual, donde se incluya actividades presenciales como laboratorios y talleres, y actividades lectivas como clases teóricas.
- Apoyo a la calidad de la enseñanza-aprendizaje mediante encuesta docente y capacitación didáctica. Se postula aplicar un sistema de encuesta docente que permita reconocer y premiar a los mejores profesores y ofrecer mecanismos de mejora a los docentes

que muestren limitaciones.

- Mejora continua de las mallas curriculares, como parte de una reforma integral de la enseñanza en la UNI. Se propugna, entre otras iniciativas, que hasta el 10% de los créditos de la carrera puedan ser tomados por los alumnos en otras facultades e incluso otras universidades.

Fueron casi 5 horas de sucesivas contribuciones ante una sala de la plataforma Zoom de 300 asistentes totalmente llena, que además se transmitieron por las páginas de Facebook de la UNI, el Proyecto Especial Bicentenario, Líderes para el Bicentenario y otras.

CADE Universitario Virtual: 15 alumnos participaron en representación de la UNI



Quince alumnos de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) participaron del 13 al 15 de julio en el CADE Universitario, organizado por el Instituto Peruano de Administración de Empresas - IPAE.

El CADE Universitario es un evento que inspira y promueve que jóvenes líderes de todo el Perú hagan lo correcto y tomen acción para aportar al desarrollo del país.

El objetivo principal de esta iniciativa es potenciar el liderazgo de estos jóvenes mejorando su comprensión de la realidad, conectándolos entre ellos y con líderes empresariales de otras generaciones.

Los 15 estudiantes de la UNI que representaron este año a la casa de estudios pertenecen a las especialidades de Arquitectura, Matemática, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Civil, Ingeniería Económica, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería de Minas, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Petroquímica e Ingeniería Química.

Hasta la fecha, desde el 2015 que inició el CADE Universitario, la UNI ha participado con 63 alumnos, seleccionados todos por la Oficina de Imagen Institucional de la UNI en coordinación con la ORCE y la OCBU.

El 08 de julio se realizó el segundo taller de Etrela, un proyecto interinstitucional online dirigido a profesiona-

les de las áreas de la cadena de valor de la energía, es decir, ingeniería, responsables políticos, investigadores,

UNI brindó capacitación a profesionales de Argentina, Perú y Uruguay en el marco del proyecto Etrela

agencias climáticas y más; la participación de la UNI esta vez fue fundamental ya que le tocó ser anfitrión del evento.

Este evento tuvo como objetivo mejorar, aumentar y facilitar el acceso a la educación y formación en energías renovables en América Latina. Profesionales de países como Argentina, Perú y Uruguay participaron en este evento.

Etrela se ejecutó de manera conjunta con la Universidad Tecnológica de Uruguay (UTEU), la Universidad de Buenos Aires de Argentina (UBA), por intermedio del CEARE, la Academia de Energías Renovables de Alemania

(RENAC) y la empresa FACTOR (Ideas por el cambio). Cabe señalar que el proyecto Etrela busca equipar un centro de entrenamiento en energía solar y térmico en el LABSOLCER (Laboratorio Solar del CER) por lo que profesionales del Centro de Energías Renovables de la UNI han sido capacitados en ello. En esta oportunidad, estos mismos profesionales retribuyeron los conocimientos que adquirieron en eventos pasados con otros profesionales de Latinoamérica, en cumplimiento de los términos establecidos en el marco de este proyecto.

En representación de la UNI, se presentó el socio académico de la UNI en Etrela y

director del Centro de Energías Renovables de la UNI (CER-UNI), Rafael Espinoza Paredes, quien agradeció al proyecto por la oportunidad que se le brinda a la casa de estudios para ser anfitrión de un evento que alberga a varios profesionales de distintos países.

"Estamos en condiciones de contribuir y esperamos que en esta participación de la Universidad Nacional de Ingeniería satisfaga las expectativas a esta promoción de instituciones", indicó el director del CER-UNI, que además presentó un video con imágenes de paneles solares y tomas aéreas del Centro de Energías Renovables de la UNI.

Esta edición de Etrela consistió en cursos online para participantes de los países miembros de OLADE y seminarios de formación docente con la finalidad proporcionar un conocimiento profundo y completo de los sistemas fotovoltaicos, solar térmicos y eólicos y más.

Este proyecto forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) y es liderado por la Organización Latinoamericana de Energía (Olade), mismo que cuenta con el apoyo financiero del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania, tras una decisión del Parlamento alemán (Bundestag).

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) celebró su 145° aniversario con una semana de actividades institucionales, académicas y culturales que tuvo una ceremonia central el 23 de julio. Dicho evento se realizó de manera virtual, a través de la plataforma Zoom, se transmitió en vivo por el Facebook Live, y contó con la participación de destacados representantes de nuestra casa de estudios y del ámbito educativo.

La celebración inició con el izamiento de las banderas del Perú y de la UNI, ceremonia protocolar que contó con la presencia de la escolta, compuesta por el personal de seguridad de nuestra institución. Acto seguido, se colocaron las ofrendas florales a los bustos del Presidente Manuel Pardo y Lavalle, y del Ingeniero Eduardo de Habich. Esta primera parte del evento culminó con la entonación del Himno Nacional del Perú a cargo del Coro de la Universidad Nacional de Música.

El acto paralitúrgico, llevado a cabo por el Obispo de Carabayllo, Monseñor Lino Panizza Richero, dio lugar al momento emotivo de la mañana, cuando se realizó un minuto de silencio por el sensible fallecimiento de los



UNI celebró 145 años al servicio del país

miembros de la comunidad universitaria que partieron durante este último año.

La ceremonia continuó con la presentación del video institucional, seguido por la intervención del Mag. Carlos De Souza Ferreyra, Secretario General (e) de la UNI, quién dio lectura al Discurso Inaugural de Eduardo de Habich (1876) y de la Ley de transformación de Escuela de Ingenieros a Universidad Nacional de Ingeniería (1955).

Por su parte, el Ing. Ro-

que Benavides, presidente del Patronato UNI, ofreció unas palabras. “Saludamos al rector, a los vicerrectores, docentes, personal administrativo y, especialmente, a los estudiantes que esforzadamente hacen una contribución al país. La UNI cumple el rol fundamental para que la ingeniería en nuestro Perú siga avanzando en favor del desarrollo de nuestra patria”, destacó el también presidente del directorio de Minas Buenaventura.

A su turno, el Rector (e) de la UNI, Dr. Pedro Canales

brindó el discurso de orden en el que resumió la historia de la Universidad y los retos que la comunidad universitaria debe afrontar en la actualidad.

Destacó la celebración en el marco del Bicentenario del Perú. “Las instituciones peruanas cumplen regularmente sus aniversarios, pero este año 2021 la conmemoración cobra un significado extraordinario, porque están en el deber de hacer un recuento de sus contribuciones en los dos siglos transcurridos desde la proclamación de la

Independencia del Perú; más aún, tratándose de la primera Casa Superior de Estudios creada por el Estado peruano y financiada con recursos fiscales para formar ingenieros”, mencionó.

“Llegamos al Bicentenario constatando que el Perú no ha cumplido las metas que hace doscientos años eran pertinentes y aún hoy están pendientes: entre otras, garantizar salud y educación de calidad para la totalidad de los peruanos, y en general, favorecer condiciones de vida deseables y posibles que

permitan el despliegue de capacidades de cada ciudadano en armonía con la naturaleza. Nada esto es posible sin ingeniería, arquitectura y ciencia”, enfatizó.

Finalmente, agradeció la participación de la comunidad universitaria así como las personalidades externas durante el evento.

Antes de cerrar la ceremonia, se emitieron saludos especiales de parte del entonces Ministro de Educación, Dr. Ricardo Cuenca y del Expresidente Constitucional de la República del Perú y egresado de nuestra casa de estudios, Ing. Francisco Sagasti, quien felicitó a su alma mater por su aniversario.

La celebración culminó con los saludos de instituciones externas como la Asociación Nacional de Universidades Públicas del Perú (ANUPP); el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento; el Ministerio de Cultura; la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU), el Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción; entre otras entidades; y con la entonación de Himno de la UNI, ofrecido por el Coro de la universidad.

Reconocimiento a la comunidad universitaria



La UNI realizó una ceremonia de reconocimiento a la comunidad universitaria conformada por servidores administrativos, estudiantes y

docentes, en mérito a su destacada labor en la institución.

El evento virtual, que se llevó a cabo con motivo del

145° aniversario de la UNI, se realizó el 16 de julio a través de la plataforma Zoom y transmitida en vivo por el Facebook Live de la UNI.

La exvicerrectora Académica (e), Dra. Shirley Chile, invitó a proponer iniciativas en la gran tarea de la excelencia académica.

“Tengo el honor de haber sido encargada por la Asamblea Universitaria del Vicerrectorado Académico y aprovecho esta ocasión para invitar a la totalidad de los integrantes de la comunidad universitaria, muy al margen de cualquier diferencia de opiniones, a que me hagan llegar las propuestas que estimen convenientes en orden a la excelencia académica. En este año la ceremonia cobra mayor relevancia porque conmemoramos el Bicentenario de la Independencia del Perú y, por ende, nos sentimos unidos de un profundo sentido de responsabilidad y compro-

miso con la patria y su destino”, mencionó.

También estuvieron presentes en el evento el Vicerrector de Investigación (e), Dr. Héctor Raúl Loro Ramírez; entre otras autoridades universitarias.

Para culminar la ceremonia se realizó la presentación artística de la danza “Waca Waca” a cargo del Elenco Nacional de Folclore del Perú del Ministerio de Cultura.

Para la entrega virtual de diplomas se tomó en consideración el período de julio de 2019 a junio de 2021, y se reconoció a las siguientes áreas:

Personal administrativo:

- Representantes por condición laboral (Contratado por planilla / CAS) del INICTEL-UNI.

- Representante por condición laboral (Nombrado / Contratado por planilla / CAS) de la Universidad.

Estudiantes:

- Ganadores de concursos nacionales e internacionales que ocuparon el primer o segundo puesto en forma individual o grupal.
- Tres primeros puestos por promedio ponderado acumulado que están cursando el décimo ciclo y que forman parte del Tercio Estudiantil.

Docentes:

- Primer puesto por Escuela Profesional en la Encuesta Docente aplicada a los estudiantes en los ciclos académicos 2019-1, 2019-2, 2020-1 y 2020-2.

UNI: Conoce a los primeros puestos del Concurso de Admisión 2021-2



La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), presentó el martes 17 de agosto a los ingresantes que ocuparon los tres primeros lugares en el cómputo general del Concurso de Admisión 2021-2, en modalidad virtual.

Milton Fernando Antonio Rojas Inoñan, de 17 años de edad, natural de Lima, obtuvo el primer puesto con un puntaje de 17,515, ingresando a la carrera de Ingeniería de Telecomunicaciones. "Agradezco a mi familia por el apoyo brindado durante este largo proceso de preparación. A pesar de la crisis sanitaria siempre miré hacia adelante para perseguir mi anhelado sueño de estudiar en la UNI. El sacrificio que realicé tuvo su gran recompensa", manifestó Milton.

El segundo lugar fue para Miguel Ángel Díaz Gómero, de 17 años de edad, natural de Lima, con 17,203 puntos, para la especialidad de Ingeniería de Minas. "El contexto de

la pandemia lo aproveché para reforzar más mis conocimientos y concentrarme en casa. Como futuro profesional, yo busco retribuir a mis padres quienes me han inculcado los mejores valores", expresó Miguel.

El tercer puesto fue ocupado por Cinthia Valentín Lopez, de 23 años de edad, natural de Ancash, con 17,021 puntos, quien también estudiará Ingeniería de Minas. "Tuve que prepararme dos años en la academia, recibir clases en las mañanas, practicar los ejercicios en las tardes y reforzar lo aprendido en las noches para lograr el ingreso a esta prestigiosa universidad", destacó Cinthia.

También estuvieron presentes los padres de los destacados jóvenes; así como el rector (e) de la UNI, Dr. Pedro Canales García; la exvicerrectora Académica (e), Dra. Shirley Chilet Cama; el vicerrector de Investigación (e), Dr. Héctor Loro Ramírez; la

jefa de la Oficina Central de Admisión, Mag. Ing. Noemí Quintana Alfaro; decanos de facultades; entre otras autoridades.

La jefa de la Oficina Central de Admisión saludó a los ingresantes. "Mis felicitaciones a ustedes quienes ocuparon los primeros puestos en el Concurso de Admisión 2021-2, asimismo, agradezco a los padres de familia por el apoyo y esfuerzo constante que brindan a sus hijos para postular e iniciar una carrera profesional. Ustedes están representando a todos sus compañeros que ingresaron a una universidad de prestigio como es la UNI. Esperamos que sigan manteniéndose en los puestos que alcanzaron a lo largo de los ciclos de estudios en sus respectivas facultades", mencionó Quintana Alfaro.

Por su parte, el rector (e) de la UNI destacó el éxito de este segundo proceso en modalidad virtual. "Por segunda vez, nuestra universidad realiza de manera exitosa un concurso de

admisión virtual que ha sido posible con el empeño de los jóvenes postulantes y de sus familias que tienen el justo anhelo de fortalecer su núcleo con la alegría y el éxito de sus hijos e hijas convertidos en ingenieros, arquitectos y científicos. Estos jóvenes han demostrado poseer mentes brillantes y corazones valientes. Podemos confiar en ustedes para que perseveren en el esfuerzo académico y lleguen a realizar importantes contribuciones en cada una de sus especialidades", resaltó Canales García.

Asimismo, la máxima autoridad de nuestra casa de estudios señaló que se debería continuar y reforzar este tipo de modalidad para lograr mejores resultados, ya que la virtualidad permite tener una mayor cobertura en postulantes del interior del país que por ciertos motivos no pueden trasladarse a la sede central de la UNI para rendir un examen de ingreso.

CONCURSO DE ADMISIÓN 2021-2

El lunes 09, el miércoles 11 y el viernes 13 de agosto se realizaron las tres pruebas del Concurso de Admisión UNI 2021-2, al que se inscribieron 4 mil 255 postulantes para competir por una de las 1170 vacantes que la universidad ofreció en las modalidades de Ingreso Ordinario e Ingreso Extraordinario.

A continuación presentamos algunos datos que nos dejó el segundo proceso de admisión virtual que realizó nuestra casa de estudios

INGRESANTES

De los 4 mil 255 postulantes, 754 lograron obtener una vacante en la UNI. Del total de ingresantes, 621 son varones y 133 son mujeres, que representan el 82% y 18%, respectivamente.

Por otro lado, la cantidad de ingresantes mujeres presenta un incremento del 0.16% respecto al proceso del 2021-1.

ESPECIALIDADES

Las especialidades que ofrecieron más vacantes en dicha modalidad fueron Ingeniería Civil (72), Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas (39), Arquitectura (28), Ingeniería Económica (21), Ingeniería Estadística (20), Ingeniería Química (17), entre otras.

NOVEDADES

Entre las novedades de esta segunda experiencia virtual se encuentran la dotación de mayor seguridad y control en los exámenes ya que cada postulante ha rendido preguntas distintas y eso permite darles un tema en específico para desvirtuar cualquier práctica indebida. Además, se han capacitado a 152 profesores, que se suman a los 400 capacitados en el proceso anterior, para

vigilar los exámenes. Estos docentes tuvieron que rendir una rigurosa prueba final, siendo seleccionados por meritocracia.

Cabe destacar que, el proceso de admisión a la UNI consta de 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.



Con presencia del rector (e), Dr. Pedro Canales García, vicerrectores y decanos de la Universidad Nacional de Ingeniería, se llevó a cabo la ceremonia virtual de presentación de los tres primeros puestos del Concurso de Admisión 2021-2

ESPECIAL

DR. PEDRO CANALES GARCÍA

RECTOR (E) DE LA UNI



La Universidad Nacional de Ingeniería tiene un nuevo rector encargado, se trata del Dr. Pedro Canales García, quien asumió el alto mando de la casa de estudios desde el 28 de junio hasta el 28 de setiembre del 2021, por un plazo de 90 días; sin embargo, dicha encargatura ha sido extendida hasta el 11 de noviembre del presente.

Esta asunción de cargo se dió luego de que la Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia renunciara por escrito al

cargo de Rectora Interina de la UNI de manera irrevocable y por motivos personales.

Esta renuncia fue aceptada por los órganos correspondientes, quienes además agradecieron la gestión de la Dra. Eyzaguirre por su labor en el rectorado durante estos meses.

El nuevo Rector (e) de la UNI, Dr. Pedro Canales García, tenía a cargo el decanato de la Facultad de Ciencias de la UNI. Obtuvo su doctorado en la Universidade Estadual

do Norte Fluminense, en Río de Janeiro; su maestría y licenciatura en la UNI.

Además, el Dr. Pedro Canales García habla dos idiomas extranjeros (inglés y portugués), ha realizado diversas investigaciones y publicaciones de textos universitarios sobre las ciencias y ha sido director de la Escuela Profesional de Matemáticas y de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias de la UNI. En el año 2006, 2007 y 2008 ha participado en el proyecto

Tuning América Latina, una iniciativa para construir diálogo, intercambiar información y mejorar la colaboración entre instituciones de educación superior.

Este anuncio de encargatura se encuentra sujeto al Artículo 24° del Estatuto de la UNI y fue difundido a través de los canales oficiales de la casa de estudios mediante Resolución Rectoral N° 0630 con fecha 28 de junio del 2021.

"Yo confío en los jóvenes estudiantes que son el futuro del Perú, y ojalá podamos tener un país desarrollado industrializado y disfrutar en un corto o mediano plazo de las tecnologías. Hay que tener voluntad y confianza".

Vicerrectores y decanos

Es importante señalar que los cargos de vicerrector (e) Académico, que asumía el Dr. Rodolfo Elías Falconí Vásquez, y de vicerrector (e) de Investigación, que asumía el Dr. Adolfo La Rosa Toro Gómez, concluyeron el 27 de junio.

Es así que el Vicerrectorado Académico fue encargado a la Dra. Shirley Emperatriz Chilet Cama, por el plazo de 90 días, del 28 de junio hasta el 25 de setiembre de 2021; sin embargo, renunció a su cargo el día 13 de setiembre del presente. Asimismo, desde esa fecha el Mag. Gilberto Alejandro Mendoza Rojas, asumió la encargatura de vicerrector Académico, hasta el próximo 11 de noviembre, según se indica en la Resolución Rectoral N° 1111 - 2021.

El Mag. Gilberto Alejandro Mendoza Rojas es docente y decano de la Facultad de Ingeniería Ambiental (FIA) de la UNI. Fue director de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental (2012), (2019); director del Departamento Académico (2017); jefe de la Sección de Posgrado (2001), (2007); y director del Instituto de Investigación de la FIA UNI (2000).

Como parte de su trayectoria académica se encuentra su bachillerato en Ciencias Biológicas por la Universidad Nacional de Trujillo (1984); tiene un título en Biólogo-Microbiólogo por la misma universidad (1984); posee una maestría en Microbiología por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (1999); y un doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible por la Universidad Nacional

Federico Villarreal (2005).

Por otro lado, el Vicerrectorado de Investigación fue encargado al Dr. Héctor Raúl Loro Ramírez, por un plazo de 90 días a partir del 01 de julio hasta el 28 de setiembre del presente año; el cuál ha sido prorrogado hasta el 11 de noviembre.

El Dr. Héctor Raúl Loro Ramírez ha sido docente principal desempeñándose en la Facultad de Ciencias de la UNI. Trabaja en la institución universitaria desde 1988. Se tituló como doctor en Ciencias en la Universidad Autónoma de Madrid, en España. Ha sido asesor de tesis, evaluador y formulador de proyectos; y habla dos idiomas (inglés y francés). Tiene a su nombre una variada lista de producción científica.



Mag. Gilberto Alejandro Mendoza Rojas, vicerrector (e) Académico de la UNI



Dr. Héctor Raúl Loro Ramírez, vicerrector (e) de Investigación de la UNI

Egresados UNI asumen cargos en importantes instituciones del país

Cuatro egresados destacados de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y profesionales con gran experiencia en su sector, fueron designados para asumir cargos en importantes instituciones del país en el actual gobierno.



Dr. Modesto Edilberto Montoya Zavaleta, egresado y docente de la Facultad de Ciencias, así como distinción Antorcha de Habich

(2005) de la UNI, fundador del Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología (Ceprecyt), y fundador y coordinador del Encuentro Científico Internacional (ECI), asumió el cargo de presidente del Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN). Recientemente, ha sido designado como consejero presidencial de la Comisión Consultiva del Despacho Presidencial en materia científica.



Dr. Jaime Eulogio Luyo Kuong, egresado de la Facultad de Ingeniería Mecánica y coordinador del Doctorado en Ciencias en Energética de la Escuela Central de Posgrado de la UNI, asumió el cargo de viceministro de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas del Perú.



Ing. Antar Enrique Bisetti Solari, egresado de la Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica de la UNI, asumió el cargo de viceministro de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas del Perú.



Mag. Alex Alonso Contreras Miranda, egresado de la Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales, asumió el cargo de viceministro de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas del Perú.



CONCURSOS Y BECAS

NASA lanzó al espacio un dispositivo fabricado por estudiantes UNI

¡Orgullo peruano! el martes 14 de setiembre, la NASA (National Aeronautics and Space Administration) lanzó una carga útil al espacio, fabricada por estudiantes del proyecto WANKA de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), con el objetivo de medir la concentración de aerosoles en la estratosfera, cuyos resultados pueden ser empleados para el combate del calentamiento global.

Esta investigación desarrollada en el Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones (CTIC UNI) fue aceptada para ser llevada al espacio en HASP, una plataforma a bordo de un globo estratosférico diseñada por la Louisiana State University (LSU), y operada por NASA Balloon



Program Office (BPO) y NASA - Columbia Scientific Balloon Facility (CSBF).

La carga útil de bajo costo contiene sensores, cámaras y otros dispositivos para la medición de parámetros que permitan medir la concentración de aerosoles debido a que estas partículas reflejan la radiación

solar por lo que generan un efecto contrario al de los gases de efecto invernadero. El proyecto WANKA es un equipo de investigación integrado por estudiantes de Ingeniería Mecánica, Ciencias de la Computación, Ingeniería Electrónica, entre otras especialidades, en colaboración con ingenieros del Instituto Geofísico

del Perú (IGP).

Con esta hazaña, nuestros estudiantes buscan alianzas estratégicas para continuar desarrollando avances en ingeniería aeroespacial y que Perú siga ganando interés de las agencias espaciales de prestigio internacional como la NASA.

como a universitarios en sus clases virtuales donde la comunidad puede compartir su experiencia y conocimiento con otras personas.

"Tuvimos ciertas dificultades, pero justo ahí fue donde convergieron las ideas. En el camino cambiamos muchas cosas, y el concurso nos proporcionó mentores que tenían experiencia y así forjamos. Tenemos muchos proyectos para añadirle", indicó en una entrevista Manuel Baella, integrante del equipo.

Ahora, los estudiantes de la UNI tienen un nuevo reto al representar a Perú en un certamen aún más grande entre los meses de abril y julio, en la competencia mundial DSC Google Solution Challenge, donde compiten alumnos de pregrado y posgrado con interés de crecer como desarrolladores y aprender las tecnologías de Google, un desafío que huele a reto para cualquier estudiante de la UNI.

Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química y Textil de la UNI ganan concurso internacional



Un grupo de estudiantes de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) está dando que hablar en Latinoamérica. Se trata de los jóvenes Sergio Samuel Mayta Paucara, Daniel Rey de Castro Gutierrez, Luis Enrique Montoya Jara, Leonardo Pillco Zevallos y Martin Telles Gonzales; de la Facultad de Ingeniería Química y Textil de la universidad que han ocupado los primeros lugares en Procesa 2021, una competencia internacional desarrollada en Colombia y que es importante en la mencionada carrera profesional.

Procesa 2021 es un evento que reúne a los diversos capítulos estudiantiles del Instituto Americano de Ingenieros Químicos (AIChE). En este evento, que se desarrolló del 9 al 12 de junio de este año, participaron varios estudiantes de diferentes rubros de la carrera.

La Universidad Nacional de Ingeniería, representada por estos talentosos estudiantes, ganó dos de las cinco competencias que se realizaron. Los destacados estudiantes obtuvieron el primer lugar en el Regional Student Poster Competition y la Clasificatoria Regional del Chem-E-Jeopardy Competition.

En la Regional Student Poster Competition participó Sergio Samuel Mayta Paucara, alumno del último ciclo con su investigación "Xanthate-modified alginate for the removal of Pb(II)

and Ni(II) from aqueous solutions: A brief analysis of alginate xanthation".

"Participar en el Procesa 2021 y ser ganador de una de las competencias ha sido una experiencia muy gratificante y a la vez enriquecedora más aun considerando que es la primera vez que participo en un evento de tal magnitud", señaló Mayta Paucara a los medios.

En la Chem-E-Jeopardy Competition, participaron los estudiantes Daniel Rey de Castro Gutierrez, Luis Enrique Montoya Jara, Leonardo Pillco Zevallos y Martin Telles Gonzales, quienes obtuvieron el primer puesto de la contienda tras enfrentarse a sus pares ecuatorianos y también peruanos, de la Escuela Politécnica Nacional (EPN, Ecuador) y la Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC, Perú), respectivamente.

"Participar en esta competencia ha sido todo un reto, pero a su vez fue una experiencia emocionante y gratificante, pudimos conocer y relacionarnos más con personas que no conoceríamos de otra forma, y pudimos trabajar en equipo de manera eficiente con una meta en común", comentó Daniel Rey de Castro a los medios.

Este logro de los estudiantes los llevará a representar al Perú en el AIChE Annual Meeting y el AIChE Annual Student Conference, la conferencia a nivel global que se llevará a cabo en noviembre.



Cuatro estudiantes de la UNI ganan concurso de Google

Leonardo Molina; Jhomas Astuyari; Manuel Baella; y José Guerra, son cuatro estudiantes de las especialidades de Ingeniería Electrónica e Ingeniería de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) que están dando que hablar por su innovador proyecto Izily ya que ganaron un importante concurso de estudiantes de la

plataforma Google.

Los estudiantes de la UNI ganaron el DSC Google Latam Challenge 2021, evento virtual que se realizó el pasado 20 de marzo y compartieron sala con países como Bolivia, México, Colombia, Guatemala y El Salvador, con su proyecto IZILY.

El DSC Google Latam Challenge 2021 es un concurso

de grupos comunitarios basados en universidades para estudiantes interesados en las tecnologías inclinadas en desarrollo de Google.

Nuestros estudiantes ganaron este premio de reconocimiento internacional gracias a su proyecto Izily, una red social educativa orientada a ayudar tanto a escolares

Robot construido por estudiantes de la UNI destaca en la mayor competencia internacional de robótica espacial

Elvis Aaron Castañeda Cabrera, estudiante de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional de Ingeniería y talento de Pronabec Perú, es un chico que lidera uno de los proyectos más ambiciosos respecto a exploración de planetas y superficies astronómicas, todo gracias a un robot que construyó con esa finalidad y que llamó Pachacutec.

Elvis, junto a otros estudiantes de la UNI son parte del grupo de investigación Kamayuc, conformado por al menos 30 talentos de nuestra casa de estudios.

Este grupo de jóvenes ya habían llegado a la final del European Rover Challenge (ERC), la mayor competencia internacional de robótica espacial en Europa, el año pasado. Pese a ello, este año van por su revancha. Con algunas innovaciones en el diseño, buscan alcanzar el primer lugar y dejar el nombre de Perú en alto.

Kamayuc se encuentra dentro de los 58 equipos participantes, son los únicos representantes de América en la modalidad presencial del concurso internacional y según lo



que ellos han averiguado, "son uno de los mejores equipos" de la contienda, por lo que existe mucha probabilidad de ganar.

La edición de este European Rover Challenge se realizará en setiembre del presente en la ciudad de Kielce, en Polonia, y el robot peruano Pachacutec, tiene gran expectativa de destacar junto a los estudiantes de la UNI. Pero, ¿qué es lo que hace tan especial a esta novedosa maquina peruana?

Pachacutec es un vehículo de exploración espacial diseñado para

moverse sobre la superficie de un planeta u otro objeto astronómico que ha sido modificado varias veces con la finalidad de alcanzar poco a poco la perfección.

Si hay algo que destaca de este prototipo robótico en la contienda, son sus llantas, su forma elíptica que retrata a las formas de las plantas fueron una solución ideal para el proyecto, ya que "las figuras curvas distribuyen mejor los esfuerzos, por lo que tienen menos probabilidades de fallar al soportar cargas", según indicó a un medio, Elvis.

Pero el logro no es personal y absoluto. Elvis, como estudiante de la UNI, lo sabe. Es por ello que destaca que "la base de cualquier logro es por la ayuda de otras personas".

"El mismo hecho de investigar, de consultar información, es ya la participación de otros que estuvieron ahí, donde quieres llegar, así puedes seguir avanzando el conocimiento", agrega el estudiante de la UNI quien junto a su equipo vienen dando qué hablar desde hace semanas en la opinión pública peruana sino también internacional.

Estudiantes de la UNI obtienen segundo lugar en desafío internacional empresarial



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) obtuvieron el segundo lugar en el simulador MARKLOG, un logro que se suma al de otros más obtenidos por nuestros estudiantes estas últimas semanas.

El equipo ganador está conformado por los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Jahiro Jhan Pier Rivas Flores, Marlene Sofía Vargas Solís, Johana Vanessa Surco Huancas, Fressia Migeeli Barzola Ponce, Yahayra Rubí Morales Jiménez; todos ellos bajo la asesoría de José Alfredo Espinoza Espinoza.

El simulador MARKLOG (Marketing y logística B2B) es parte del Reto Internacional LABSAG, un evento donde varias universidades participaron en 05 simuladores del 01 al 15 de junio del 2021.

El evento es organizado por Michelsen Consulting, empresa de consultoría especializada en el desarrollo de estudios de mercados y asesorías empresariales con sede en México, Colombia, Ecuador, Chile y Perú; y que ha desarrollado LABSAG, el Laboratorio de Simulación en Administración y Gerencia.

En esta contienda además participaron profesionales de las carreras de Administración de Empresas, Contabilidad, Gerencia de Negocios, Ingeniería Industrial, Comercial, Negocios Globales, Economía, Marketing y carreras afines.

Este evento se realiza desde el 2005 y permite que estudiantes de diversas universidades experimenten la realidad de una empresa tomando decisiones gerenciales.

Estudiantes de la FIGMM obtuvieron primer lugar en Concurso Internacional de Diseño de Taludes

Un equipo de la UNI integrado por estudiantes de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica (FIGMM), obtuvo el primer lugar en el I Concurso Internacional de Diseño de Taludes patrocinado por ARMA, la Universidad de Kentucky y el grupo Consultor ITASCA.

Esta competencia se desarrolló en 2 etapas; la primera fue presentar un informe técnico sobre un diseño de taludes donde el equipo de la UNI compitió con 40 equipos de 27 universidades de 17 países diferentes.

La segunda etapa de la contienda, el equipo de la UNI llegó como finalista y se enfrentó a 5 equipos de prestigiosas universidades internacionales.

El equipo de la UNI está conformado por Carlos Vera Jimenez, Edwin Araujo Barahona, Luis Minaya Abanto, Ruben Romero Mayma y Manuel Torres Hidalgo, todos estudiantes de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica.

"Nos sentimos contentos y emocionados por este logro obtenido, participar

de manera internacional y estar al nivel con otros alumnos de reconocidas universidades a nivel mundial es reconfortante y satisfactorio como persona y como grupo", dijo Carlos Vera, uno de los integrantes.

Vera, además, aseguró que "ser de la UNI nos dio la seguridad de que llegaríamos lejos", sobre su participación y además remarcó que sería la primera vez que todo el equipo gana un concurso internacional.

"Tenemos un objetivo claro, dejar en alto a la UNI



en concursos venideros, y el siguiente año queremos volver a ganar el concurso y dejar en claro que en Perú hay talento", indicó.

El I Concurso Internacional de Diseño de Taludes patrocinado por ARMA ofrece a estudiantes de pregrado y

posgrado la oportunidad de poner a prueba sus conocimientos, creatividad, trabajo en equipo, y habilidades de resolución de problemas, exponiéndolos a un problema de estudio de caso relacionado con la ingeniería de roca de la vida real.

ARMA es una sociedad científica y de ingeniería profesional e internacional, que promueve la interacción entre especialistas, profesionales, académicos y educadores en mecánica de rocas y geomecánica.

UNI gana la Final del Innovation Challenge 2021



Un equipo de estudiantes de la UNI, denominado "Amautec", ocupó el primer puesto en la Final Interuniversitaria del Innovation Challenge 2021, programa formativo de emprendimiento e innovación en el que compitieron con otras universidades públicas y privadas.

La UNI participó este año por primera vez, por

ello a fines de mayo se hizo la presentación del reto: "En contextos sin conectividad, ¿Cómo podríamos aprovechar los recursos tecnológicos desplegados por el Ministerio de Educación para que las y los estudiantes utilicen y apliquen los contenidos de la estrategia educativa "Aprendo en Casa", desarrollando aprendizajes significativos que potencien sus competencias?".

Para la etapa de eliminación se realizó en cada sede participante del programa una final local, en donde solo el primer puesto pasaría a participar de la final interuniversitaria. La final local se dio el jueves 08 de julio al mediodía a través de la plataforma Zoom para los equipos, jurados e invitados especiales, y transmitida en vivo a través de la fanpage de Startup UNI. En dicho evento resultó como ganador el equipo "Amautec".

El 16 de julio el equipo "Amautec" participó de la Final Interuniversitaria del Innovation Challenge representando a la UNI. En dicho evento se tuvo como jurados a especialistas del Ministerio de Educación como Sheridan Blossiers y Damian Guillen; la soció-

loga por la Universidad de Barcelona, Jimena Lugon; y la especialista en gestión de proyectos y desarrollo de negocio, Cynthia Oshiro.

En la gran final durante la presentación de proyectos y ronda de preguntas el equipo UNI "Amautec" se impuso ante los representantes de la UNMSM, UCSP, PUCP, y la UPN.

El Innovation Challenge es un programa formativo que busca afianzar el ecosistema e impulsar el fortalecimiento de la cultura de emprendimiento e innovación y la formación de equipos multidisciplinarios mediante la resolución de desafíos de los líderes comprometidos con el desarrollo humano sostenible del país y la Agenda 2030.

Equipo de la UNI gana el Data Science Challenge LATAM



Durante una semana, al menos 100 estudiantes de Chile, Colombia, Perú y México compitieron en el Data Science Challenge que se desarrolló a nivel Latinoamérica. Entre ese centenar, cuatro jóvenes de la UNI destacaron.

Los estudiantes que ganaron son Cristian Lazo Quispe, William Berrios, ambos egresados de Ingeniería Mecatrónica; Renato Castro Cruz, egresado de Ingeniería Industrial y Andrés De La Puente, estudiante de Ingeniería de Sistemas; los cuatro, miembros del equipo "Insight ML- DD".

Se trata de la primera edición del Data Science Challenge, un evento de BNP Paribas Cardif, entidad financiera internacional, líder en Europa, que fue organizado junto a Domino Data Lab, la empresa líder en plataformas empresariales MLOps y

Coursera, una plataforma líder en aprendizaje en línea.

En esta contienda, dos fueron los equipos que se consagraron ganadores, el Insight ML - DD (Perú) y AnaliticaTuya (Colombia). El premio por haber ganado el challenge es el libre acceso a todos los cursos de la Data Science Academy de Coursera y a sus certificados.

El Data Science Challenge 2021 es un espacio pensado para que los amantes de los datos puedan dar a conocer sus conocimientos y experiencias.

Ahora los destacados estudiantes de la UNI junto a sus pares colombianos participarán al lado de comunidad de expertos en Analytics de la casa matriz de Domino Data Lab, brindando la posibilidad de networking y que compartan sus experiencias.

Más de 200 estudiantes de la UNI serán beneficiados con la Beca Permanencia 2021



El Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo (Pronabec) del Ministerio de Educación reveló la lista de 7,612 jóvenes de univer-

sidades públicas seleccionados del concurso Beca Permanencia de Estudios Nacional - Convocatoria 2021. En la UNI 213 estu-

diantes serán acreedores de este beneficio.

Asimismo, de acuerdo a las bases del concurso, el postulante tuvo plazo hasta el 20 de agosto para efectuar la aceptación de la referida beca. Cabe destacar que, estos nuevos beneficiarios se suman a los 1141 becarios que se encontraban registrados durante el Período Académico 2021-1.

Para las universidades públicas, la beca cubrirá ali-

mentación, movilidad local y útiles de escritorio hasta el término de la carrera. Este beneficio se considera desde la emisión de la Resolución Jefatural que lo declare becario hasta terminar el período de duración del programa de estudio con la malla curricular o plan de estudios de la universidad y el número de matrículas realizadas.

La Beca Permanencia de Estudios Nacional es un beneficio académico que está dirigido a los diferentes talentos de universidades públicas en situación de pobreza o pobreza extrema.

Físico egresado de la UNI recibió medalla de bronce de una de las instituciones de investigación más importantes del mundo

Juan Carlos Rojas Sánchez, físico egresado de la UNI, recibió la medalla de bronce en la ceremonia de Talentos del Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNRS) Centro-Este 2020.

El CNRS es una de las instituciones de investigación más importantes del mundo. Para hacer frente a los principales desafíos presentes y futuros, sus científicos exploran seres vivos, la materia, el Universo y el funciona-

miento de las sociedades humanas.

Esta institución además es reconocida internacionalmente por la excelencia de su labor científica, un referente tanto en el mundo de la investigación y el desarrollo como para el público en general. Ahí viene destacando el profesional de la UNI.

No es la primera vez que el físico de la UNI es noticia en la opinión pública peruana, ya que en

el pasado lo fue cuando colaboró en la publicación de un artículo con Albert Fert, premio Nobel de Física de 2007, sobre espintrónica, el campo que está revolucionando las tecnologías de la información y la comunicación.

En esta ocasión, Juan Carlos Rojas, es reconocido por su trabajo en física de la materia condensada y ciencias de los materiales, en el Instituto Jean Lamour, especializado en electrónica de espín.

En el portal del CNRS, el profesional de la UNI, señala:

"Descubrí la física un poco por casualidad, después de reprobarme uno de los exámenes de ingreso a la universidad en Perú. Este tropiezo curiosamente me dio el gusto por la física, que no era mi primera opción", sobre sus inicios en la carrera.

Pese a estos altibajos, esto nunca lo detuvo y continuó a través de lecciones



teóricas y experimentos de laboratorio, lo que despertó en él un especial interés por su materia.

"Me encantó descubrir que era posible explicar, a través de modelos matemáticos, el funcionamiento de los juguetes de

nuestros niños", indicó.

Juan Carlos Rojas, está inscrito en el portal Concytec con una amplia experiencia laboral y docente, ha desarrollado 11 proyectos de investigación y tiene más de 34 artículos firmados.

CONVENIOS Y VISITAS

UNI y Municipalidad Provincial de Morropón - Chulucanas suscriben acuerdo de colaboración interinstitucional

El martes 24 de agosto, la Universidad Nacional de Ingeniería y la Municipalidad Provincial de Morropón - Chulucanas, Región Piura, suscribieron un Convenio Marco de Colaboración Interinstitucional 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, de la cultura, y de la investigación, así como la cooperación técnica y prestación

de servicios que ambas instituciones se pueden brindar recíprocamente.

El Secretario General, Mag. Lic. Carlos Aníbal de Souza Ferreyra Llaque, en representación del rector (e) de la UNI, y el Alcalde de la Municipalidad Provincial de Morropón - Chulucanas, Ing. Nelson Mío Reyes, se reunieron en las instalaciones de la universidad, con todas las medidas de bioseguridad, para concretar el acuerdo. Por otro lado, los compromisos y proyectos que se desarro-

llen en virtud del Convenio Marco serán coordinados y ejecutados, de parte de la UNI a través de la facultad o dependencia gestora del servicio, y de parte de la municipalidad, a través de la Oficina de Gerencia que se designe.

Cabe destacar que, el plazo de vigencia del presente Convenio Marco es de cinco (05) años, el cual se computará desde la fecha de su suscripción, pudiendo renovarse de común acuerdo entre las partes.



Alcalde del distrito de Comas visita la UNI



El viernes 10 de setiembre, Raúl Díaz Pérez, alcalde de la Municipalidad Distrital de Comas, visitó las instalaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), con todos los protocolos de bioseguridad, con el objetivo de realizar un futuro convenio específico que beneficie a los vecinos de este distrito de Lima Norte. Asimismo, aprovechó para conocer de cerca el campus y el trabajo que se realiza en esta casa superior de estudios.

Fue recibido por el rector (e), Dr. Pedro Canales García,

quien agradeció la visita del burgomaestre. "Agradezco al alcalde Raúl Díaz por esta visita con unos fines realmente importantes tales como convocar a los profesionales que egresan de nuestra universidad para estar inmersos en las actividades que apoyen a la sociedad. Estoy seguro que con la formación profesional y ética que reciben nuestros estudiantes podrán aportar mucho al distrito", destacó Canales.

El alcalde comeño destacó el recibimiento por parte de

la máxima autoridad de la universidad. "El Dr. Pedro Canales es un orgullo para el distrito ya que también es vecino de la urbanización San Eulogio del distrito de Comas. Hoy nos reunimos para conversar sobre un futuro convenio específico con el objetivo de aprovechar el máximo conocimiento de esta prestigiosa universidad a través de sus estudiantes y egresados quienes están preparados para realizar sus prácticas y voluntariados en nuestra jurisdicción", resaltó Díaz.

UNI suscribe Convenio de Cooperación Académica con Hanyang Cyber University (HYCU) de Corea del Sur

La Universidad Nacional de Ingeniería y Hanyang Cyber University (HYCU) de Corea del Sur celebraron un acuerdo de intercambio académico, educativo y cultural cuyo principal objetivo es el intercambio recíproco de profesores, personal y estudiantes, la participación en proyectos de investigación conjuntos, el fomento del intercambio de publicaciones e información académicas, la promoción de actividades académicas y la

operación de titulación conjunta de programas de maestría.

La firma del convenio, que contó con la presencia de la entonces rectora (a.i.) de la UNI, Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia y rector de la Hanyang Cyber University (HYCU), Woo-Seung Kim, junto a sus pares surcoreanos, se realizó el martes 01 de junio en horas de la noche y fue transmitido vía virtual por ambas universidades.

"Los integrantes de nuestra comunidad académica y en especial los estudiantes, tienen un sincero interés por la República de Corea, su pueblo y su cultura. Agradezco sinceramente la determinación de la Hanyang Cyber University (HYCU) de la República de Corea y su rector, el Dr. Woo-Seung Kim, por establecer un Convenio de Cooperación Académica con la Universidad Nacional de Ingeniería", indicó la Dra. Eyzaguirre.



La Hanyang Cyber University (HYCU) es una institución de investigación privada en Corea del Sur.

El campus principal se encuentra en Seúl, y el segundo campus llamado "Education Research Industry

Cluster at Ansan" (ERICA), se encuentra localizado en la ciudad de Gyeonggi-do.

UNI firmó acuerdo con Japón para desarrollar proyecto SATREPS en Lima



La Dra. Luz Eyzaguirre Gorvenia, exrectora (a.i.) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), firmó un documento de acuerdo para la ejecución del proyecto SATREPS con la Agencia Peruana de Cooperación Internacional y la Agencia de Cooperación Internacional de Japón, JICA Perú, el lunes 14 de junio.

Esta cooperación técnica y científica de 5 años entre ambas partes tiene como finalidad desarrollar un sistema integrado para la estimación y observación de nivel de daños luego de la ocurrencia

de sismos y tsunamis en el área de Lima Metropolitana.

Gracias a SATREPS (Asociación de investigación científica y tecnológica para el desarrollo sostenible), profesionales de ambos países compartirán información entre entidades relacionadas a sismología, para así tomar importantes decisiones en corto tiempo.

De esta manera, la UNI contribuirá al país con el fortalecimiento de la capacidad de respuesta ante desastres desarrollando una herramienta para medir los daños y riesgos por sismos y tsunamis en el Perú, una tecnología necesaria considerando que nuestro país se encuentra en el Cinturón de Fuego

del Pacífico, zona de gran actividad sísmica.

En el documento también figura la participación de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional, representada por el Mg. José Antonio González Norris, director ejecutivo de la APCI.

La principal entidad científica por parte de Japón es la Universidad de Tokio, representada por el sr. Nakagawa Takeharu, funcionario residente de JICA Perú, y por parte del Perú es UNI-CISMID (Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres), ambas instituciones cuentan con la tecnología adecuada para poder trabajar en conjunto y abordar eficazmente movimientos telúricos.

UNI suscribe acuerdo de intercambio académico con Universidad Nacional de Kangwon (KNU) de Corea del Sur



de cooperación como el intercambio de docentes y estudiantes y la realización de actividades de enseñanza, investigación y responsabilidad social”, indicó la Dra. Eyzaguirre.

Según se señala, este acuerdo tendrá una vigencia de cinco años. Posteriormente, se renovará automáticamente a menos que alguna de las universidades notifique su intención de rescisión al menos tres meses antes de la fecha de vencimiento.

El documento está firmado por el rector de la Universidad Nacional de Kangwon, Heonyoung Kim, y por la exrectora (a.i.) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia.

La Universidad Nacional de Kangwon es una institución pública en la región de Gangwon-do, Corea del Sur, enfocada en un estilo de mentes creativas y cooperativas, que busca la autorrealización individual, así como del progreso en sus comunidades.

La Universidad Nacional de Ingeniería y Universidad Nacional de Kangwon (KNU) de Corea del Sur celebraron un acuerdo de intercambio académico, educativo y cultural cuyo principal objetivo es el intercambio recíproco de profesores, personal y estudiantes, la participación en proyectos de investigación conjuntos, el intercambio de publi-

caciones e información académicas y más.

La firma del convenio, que contó con la presencia de la entonces rectora (a.i.) de la UNI, Dra. Luz de Fátima Eyzaguirre Gorvenia y rector de la Universidad Nacional de Kangwon, Heonyoung Kim, junto a sus pares surcoreanos, se realizó el martes 01 de junio en horas de la

noche y fue transmitido vía virtual por ambas universidades.

“Ambas universidades se fortalecerán mutuamente mediante este convenio que abrirá las puertas para iniciativas compartidas en los ámbitos de la investigación científica y la innovación tecnológica. Hago votos para que se establezcan mecanismos

CRONOGRAMA DEL PROCESO ELECTORAL PARA LA ELECCIÓN DE AUTORIDADES UNI

- 16 DE SETIEMBRE: Publicación de padrones
- 17 DE SETIEMBRE: Inscripción de candidaturas
- 27 DE SETIEMBRE: Publicación de candidaturas
- 26 DE OCTUBRE: 1º vuelta ELECCIONES GENERALES VIRTUALES UNI 2021
- 4 DE NOVIEMBRE: 2º vuelta ELECCIONES GENERALES VIRTUALES UNI 2021
- 11 DE NOVIEMBRE: Entrega de credenciales

El proceso electoral es de manera virtual

WWW.UNI.EDU.PE

ARTE Y CULTURA

Museo de Artes y Ciencias “Ingeniero Eduardo de Habich” celebró su 5° aniversario



El Museo de Artes y Ciencias “Ingeniero Eduardo de Habich” cumple cinco años, reuniendo, conservando, exhibiendo y estudiando el patrimonio histórico y artístico de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

Cabe recordar que, en el marco de las celebraciones por el 140° aniversario de la Universidad Nacional de Ingeniería, el 19 de julio del 2016, en ese entonces, el rector, Dr. Jorge Elías Alva Hurtado y la ministra de Cultura, Diana Álvarez-Calderón inauguraron dicho espacio de 350 metros cuadrados que alberga una variada colección de pinturas y esculturas de alto valor para la historia del arte peruano.

La apertura de este recinto reafirma los objetivos de la UNI en el ámbito cultural, fortaleciendo su compromiso al acercar la cultura a la comunidad UNI y público en general además de promover el interés por la historia, identidad nacional y patrimonio.

El museo está ubicado en el primer piso del Pabellón Central, en la antigua Biblioteca Central, ofrece a sus visitantes dos salas de exposición, la sala permanente cuenta con un acervo de más de 200 piezas; entre las colecciones que lo conforman destacan la de arte peruano del siglo XIX y XX, comprendidas por pinturas y esculturas además de un mural que enmarca el ingreso

del museo realizado por el artista Juan Manuel Ugarte Eléspuru.

Posee una colección histórica de muebles e instrumentos científicos que datan de los orígenes de la fundación de la Escuela Nacional de Ingenieros, hoy UNI, así como una valiosa colección de cerámicas y textiles prehispánicos entre los que destacan la cultura Chancay.

En la sala temporal se exhibe la exposición titulada “Tesoros de la colección del Museo Andrés del Castillo” inaugurada el 19 de julio de 2017 que se logró gracias al importante aporte del benefactor cultural, el Ing. Guido del Castillo Echegaray.

Actualmente, en el marco de la pandemia, se encuentra trabajando en la creación de una plataforma digital para una visita 360° y ofrece una programación académica y cultural que incluye talleres, mesas de diálogo, entre otros.



Conoce la tienda virtual del Fondo Editorial de la UNI



El Fondo Editorial de la Universidad Nacional de Ingeniería (EDUNI) presentó su nueva tienda virtual, un paso que forma parte de la digitalización al nuevo mundo académico, y que contiene desde libros hasta revistas de interés para la comunidad universitaria y el público en general.

Esta plataforma web del Fondo Editorial EDUNI es de acceso libre e ilimitado y está dirigido a estudiantes, docentes, grupos académicos,

personal administrativo y público peruano interesado en el mundo de la ingeniería. Desde esta web, se podrán adquirir las mejores ofertas y novedades sobre las publicaciones que realiza la editorial de la UNI.

Es importante señalar que, en la tienda virtual, existen libros de las áreas de ingeniería, arquitectura, matemática, estadística, química, literatura, ciencias sociales, entre otros; además de estas entregas que hablan sobre la

UNI, sobre su historia y sobre la importancia de la ingeniería en Perú.

El Fondo Editorial de la UNI concibe y lleva a la práctica diversos proyectos editoriales aplicables en formato impreso y digital, de acuerdo con los requerimientos de la universidad. Así mismo, propone planes de financiamiento de publicaciones y gestiona incentivos para los docentes que publican los resultados de su investigación y experiencia.

EDUNI es un órgano dependiente del rectorado, que tiene por principal responsabilidad asesorar y ejecutar la política editorial e institucional principalmente para la enseñanza y la investigación académica; así como para actividades culturales, administrativas y de proyección social.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

QhATUNI
VI FERIA: LIBROS, BECAS Y ARTE
EDICIÓN VIRTUAL

DEL 12 AL 15 DE OCTUBRE
9h00 a 21h00

- BECAS NACIONALES E INTERNACIONALES EDITORIALES Y LIBRERIAS
- CHARLAS Y CONFERENCIAS
- EXHIBICIONES DE ARTE, CULTURA Y DEPORTE

Transmisión por **LIVE**
@UNIOficial.pe

BICENTENARIO PERÚ 2021

Correo: imagen@uni.edu.pe
[WWW.UNI.EDU.PE](http://www.uni.edu.pe)

INVESTIGACIÓN

UNI desarrolla dispositivo para cargar celulares en segundos



¿Se imagina poder cargar su celular en apenas unos segundos? Esto será posible gracias al trabajo de un grupo de investigadores de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), quienes se encuentran desarrollando unos dispositivos eficientes de almacenamiento de energía, denominados supercapacitores o lo que comúnmente conocemos como condensadores.

Este sistema permitirá almacenar energía y disponer de ella muy rápidamente para el cargado de productos eléctricos portátiles, desde

hervidores de agua, teléfonos celulares, enrutadores de internet hasta vehículos menores como una mototaxi (el cual en la actualidad genera gases de efecto invernadero que comprometen y afectan seriamente nuestro ambiente).

"La diferencia está en el tiempo de horas de carga y la reducción de contaminación ambiental. La idea es utilizar la energía proveniente del sol, porque es la energía primaria de la tierra", manifestó la coordinadora técnica del proyecto, Dra. Angélica María Baena Moncada. Sumado a ello, esta investigación

emplea materiales económicos y estratégicos, ya que proporcionan aumentos en la capacidad de almacenamiento de carga.

Cabe destacar que, actualmente, el Perú no produce supercapacitores, por tal motivo esta iniciativa estaría generando, por primera vez, una tecnología para el cargado de dispositivos eléctricos portátiles. Para la ejecución de este proyecto ganador de la convocatoria "Incorporación de Investigadores", la UNI recibió financiamiento a través de PROCENCIA en convenio con el Banco Mundial.

