



## UPLA: 36 años de la mano con la ciencia y tecnología

Campus universitario



•Egresado UPLA es investigador REGINA

•Licenciamiento institucional en segunda etapa

•La investigación es un compromiso social

Investigador Carlos Quispe Eulogio

Hacia la calidad y excelencia académica



Escuela profesional de Ingeniería Civil



Escuela profesional de Ingeniería de Sistemas



Escuela profesional de Administración y Sistemas



Escuela profesional de Contabilidad y Finanzas.



Escuela profesional de Nutrición Humana



Escuela profesional de Arquitectura



Escuela profesional de Derecho





## EL ORGULLO DE FORMAR A LOS MEJORES



Facultad de Ingeniería



Facultad de Ciencias Administrativas y Contables



Facultad de Derecho y Ciencias Políticas



Facultad de Ciencias de la Salud



Facultad de Medicina Humana



Filial Chanchamayo



# PiedraHuanca



13

Gabinete de Anatomía



25

Biblioteca virtual en Administración



29

Policlínico docente UPLA



32

Evaluando el aire - Ing. Medio Ambiente



38

Sala de litigación oral - Derecho



44

Aulas de la Filial

**EDITORIAL**



**PiedraHuanca**

**AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

Dr. José Manuel Castillo Custodio  
**RECTOR**

Dr. Rubén Darío Tapia Silguera  
**VICERRECTOR ACADÉMICO**

Dr. Wilber Gonzalo Vásquez Vásquez  
**VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN**

Ing. Javier Navarro Véliz  
**JEFE (E) DE LA OFICINA DE  
MARKETING Y COMUNICACIONES**

E-mail: prensa@mail.upla.edu.pe

**EQUIPO REVISTA PIEDRA HUANCA:**

**DIRECTOR:**  
Lic. Antonio Castillo Laveriano

**EDITOR:**  
Percy Salomé Medina

**REDACCIÓN:**  
Patricia Velásquez Reyes  
Katherina Zenteno Pacheco

**FOTOGRAFÍA**  
Agencia Nomada

**ARTE Y DISEÑO**  
Francisco Arango Olarte

Hecho el Depósito Legal en la  
Biblioteca Nacional del Perú N°  
2015-07376

EDITADO POR: UPLA  
www.upla.edu.pe

IMPRESO EN: Impresos Srl, Jr.  
Omar Yali N° 370 - Huancayo -  
Agosto 2019

# NUESTRO COMPROMISO: FORMAR PROFESIONALES ÍNTEGROS

La educación es la base del cambio y de la innovación. La Universidad Peruana Los Andes celebra 36 años de creación y 26 de haberse institucionalizado, motivo suficiente para ser percibida como una gran institución académica al servicio de la sociedad. El crecimiento se consolida escalonadamente desde 1983, que se refleja en los líderes profesionales que desempeñan sus actividades competitivamente.

La comunidad universitaria tiene arraigado en el quehacer diario de las carreras profesionales, el deber de forjar profesionales íntegros, quienes procuran liderar cambios sustanciales en el entorno social. Quiero resaltar a nuestros miles de egresados, que hoy son el orgullo de nuestra institución, llevando siempre en alto el nombre de la universidad, demostrándolo con acciones de cambio y transformación mediante la gestión y la administración.

Estamos en camino al Licenciamiento Institucional de la mano con la Ley Universitaria, y sobre todo el compromiso que tenemos en el cumplimiento de las Condiciones Básicas de Calidad [CBC] para enrumbar cada día, el criterio de servicio y mejora continua de la calidad académica, la investigación y la responsabilidad social, cumpliendo así, con la primera etapa ante la SUNEDU y continuamos con el proceso.

Es indispensable tener alianzas, pues los hechos lo muestran así. Recientemente concretamos varios convenios, entre ellos, con la Universidad de México y Colombia, que permitirán trabajos interinstitucionales y el fortalecimiento de la investigación mediante publicaciones conjuntas e intercambios académicos de carácter binacional.

La UPLA siempre brillará por sus fines vinculados al progreso de la sociedad y a las aspiraciones de los ciudadanos de superación mediante el conocimiento y la tecnología, cuyos aportes y desenvolvimiento en las ramas de Ingeniería, Medicina, Salud Pública, Educación, Ciencias Jurídicas o las Ciencias Administrativas y Contables, continúan sembrando proyectos y propósitos en bien de la sociedad.

Como institución universitaria, celebrar 36 años nos trae grandes recuerdos y logros a



**DR. JOSÉ MANUEL CASTILLO CUSTODIO**  
 RECTOR  
 Gestión 2017-2021

favor de los jóvenes del país, y desde las páginas de la Revista Piedra Huanca, compartimos anhelos y logros de toda la familia universitaria. ¡Feliz XXXVI aniversario!



Desde los inicios, siempre al servicio de la sociedad

# Más de tres décadas formando profesionales

La Universidad Peruana Los Andes (UPLA) fue creada el 30 de diciembre de 1983, por Ley N° 23757; fecha en que nace como la primera universidad privada del centro del país, con sus primeras carreras profesionales de Contabilidad, Administración de Empresas, Ingeniería Industrial, Ingeniería Agrícola, Derecho y Educación. Esta última con dos especialidades: Educación Técnica e Ingeniería Agrícola. Cuatro años después, el 23 de junio de 1987, fue promulgada la Ley Complementaria N° 24697, que oficializa el funcionamiento de la carrera de Ingeniería Civil, entonces pionera en Junín.

La Ley de creación de la UPLA, fija a la ciudad de Huancayo como su sede central, precisa que no recibirá subvención del Estado y señala que su organización y funcionamiento estará sujeto a la Ley Universitaria de entonces, la N° 23733.

La UPLA es desde entonces una institución universitaria en beneficio de sus estudiantes, docentes, gradua-

dos y trabajadores. Las autoridades universitarias son elegidas cada cinco años, conforme lo establece la Ley y el estatuto universitario.

Fue el 18 de junio de 1993 que la UPLA recibe de la Asamblea Nacional de Rectores la autorización definitiva de funcionamiento, que representa la institucionalización de la universidad y el despegue académico.

Para lograr la ansiada autorización definitiva, la UPLA cumplió con los requisitos de implementar el Campus Universitario de Chorrillos, contar con una estructura académica adecuada a Ley, cuadro de docentes ordinarios y constituir sus órganos de gobierno, es decir, la Asamblea Universitaria, el Consejo Universitario y los Consejos de Facultad.

Por esa razón, la universidad determinó el 18 de junio como fecha de aniversario que lo celebra cada año. Posteriormente, el 30 de abril de



1996, el Congreso de la República modificó la denominación de Universidad Privada Los Andes, por el de Universidad Peruana Los Andes, tal como se la conoce oficialmente hoy. Actualmente, la UPLA se encuentra camino al licenciamiento, iniciada por mandato de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU), creada por la nueva Ley Universitaria N° 30220, vigente desde julio de 2014 y ratificada por el Tribunal Constitucional desde el 2015.



Sesión de trabajo institucional y académico en el local central.

# Con resultados favorables en el proceso de Licenciamiento

La Universidad Peruana Los Andes (UPLA) acaba de cumplir 36 años de vida institucional y lo celebra en medio de un intenso proceso de adecuación a las demandas y exigencias propias de un mundo cambiante por la tecnología y el avance de la ciencia. En ese marco, la universidad lleva adelante su adecuación a la nueva Ley Universitaria y se dirige a lograr el Licenciamiento Institucional por la Superintendencia Nacional de Educación Superior (Sunedu), entidad que ya realizó la Diligencia de Actuación Probatoria (DAP), previo a la verificación in-situ de los estándares de calidad educativa.

**El rector de la universidad, Dr. José Manuel Castillo Custodio, detalla las**

**acciones de la comunidad universitaria dirigidas a esa meta.**

**¿Qué acciones emprendió la UPLA en el proceso de Licenciamiento Institucional?**

Desde el primer día, nuestra universidad presentó la documentación ante la Sunedu, institución supervisora que evaluó todos los expedientes y solicitó mayor documentación en algunos puntos, en los cuales la UPLA cumplió.

Después de ello nos remitieron una cantidad de indicadores desfavorables, ante ello la universidad hizo las precisiones correspondientes sobre los indicadores que sí cumplíamos y entonces la Sunedu nos da 45 días para reevaluar la documentación.

Nos vuelven a remitir el informe, pero esta vez con una reducción de observaciones desfavorables.

Esta primera etapa lógicamente demoró un tiempo en mérito a su importancia. Después de esto, la Sunedu nos dio 30 días para presentar el Plan de Adecuación (PDA), que nosotros presentamos a los ocho días, esperando que nos evalúen, llamen, hagan consultas o pidan ampliar la información.

En ese sentido la Sunedu aprueba el PDA, la cual nos permite hacer los trabajos correspondientes para subsanar las observaciones. Ahora estamos a la espera de que la Sunedu realice la verificación in-situ de cumplimiento de los requisitos de calidad para la educación universitaria.



Moderno Pabellón "G" de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables.

**¿Cuál será la labor de los representantes de la SUNEDU cuando realicen dicha acción?**

La Sunedu realizó la Diligencia de Acción Probatoria en nuestra universidad en el mes de junio. Ellos verificaron la documentación presentada que acredita la subsanación de observaciones y también otras acciones de verificación que ellos vieron por conveniente en los laboratorios, talleres, aulas o bibliotecas. La DAP es una acción previa a la visita in-situ.

**¿Qué mejoras o cambios implementó la UPLA para mejorar la calidad del servicio educativo?**

Se ha dado prioridad a lo académico y a la investigación, entre ellos prioritariamente, los laboratorios en las facultades de Ciencias de la Salud, Ingeniería y Medicina Humana, tanto para nuestra sede principal que es Huancayo y la filial de Chanchamayo. Implementación que hasta ahora ya supera los 11 millones de soles de inversión, que redundará en la formación de profesionales competitivos para Huancayo, Junín y el país. También mejorará los servicios sociales, psicopedagógicos, culturales y recreaciones deportivas.



Rector socializando directivas institucionales.

**¿Qué acciones más realizarán para alcanzar el Licenciamiento Institucional?**

Para la UPLA, el centro de todos estos logros e inversiones, será definitivamente para la formación integral del estudiante, el fin y el propósito es brindar una formación de calidad, y para ello, es necesario no solo el conocimiento, sino el liderazgo y la innovación en el desempeño de las diferentes disciplinas que el país ne-

cesita. Yo, como máxima autoridad de la universidad, estoy pendiente de este proceso y su avance. Es prioritario para el sistema universitario contar con buenos y excelentes docentes, en la UPLA es fundamental esta condición al tener el 25 % de docentes a tiempo completo, y por supuesto la investigación es otro factor fundamental en la universidad. Creo que pronto habrá buenas noticias sobre nuestro licenciamiento Institucional.



# En constante modernización y actualización académica

La calidad académica de la Universidad Peruana Los Andes (UPLA) se fundamenta en tres factores muy importantes: los docentes, quienes son los principales operadores del servicio de formación profesional; los instrumentos académicos, conformado por el currículo, los planes de estudio, los sílabos, las carpetas académicas, entre otros; y la infraestructura y equipamiento, en el cual cuentan los laboratorios y talleres para la aplicación práctica de los aprendizajes. La UPLA cuenta con 1 530 docentes, el 27% de los cuales están dedicados a tiempo completo, con lo cual hemos superado la exigencia de la nueva Ley Universitaria, del 25%, explica el vicerrector académico, Dr. Rubén Darío Tapia Silguera.

A estos docentes, la universidad los evalúa cada año su desempeño académico, a través de directivas y normas.

“De modo que el profesor universitario que presta sus servicios acredita un adecuado desempeño académico y cumple con las exigencias de la ley universitaria”, subraya Tapia Silguera.

El docente universitario debe manejar cuatro competencias: el saber, que implica poseer los conocimientos de una determinada materia; el saber hacer, es decir, el manejo de la metodología y la pericia para el proceso enseñanza aprendizaje; el saber aprender, que implica la predisposición a la investigación y la curiosidad por descubrir nuevos conocimientos; y saber convivir, que son las habilidades para relacionarse con los estudiantes, los otros docentes, el personal administrativo y otros grupos humanos.

En el caso de los docentes de la universidad que tienen el grado de bachiller, de acuerdo a la nueva Ley Universitaria, tienen plazo hasta el 2020 para acreditar su grado de maestro. De no hacerlo, no podrán ejercer la docencia universitaria.

El 39% de los profesores de la UPLA poseen el grado de maestro y el 16% ostenta el grado de doctor. Todos ellos atienden a 23,806 estu-



**Dr. RUBÉN DARÍO TAPIA SILGUERA**  
 Vicerrector Académico

diantes de pregrado y a 714 de post grado, haciendo un total de 24, 806 matriculados. La malla curricular se encuentra

en un proceso permanente de revisión y actualización, acorde a los cambios en la sociedad, la ciencia y la tecnología. En ese



Vicerrector académico socializa objetivos académicos de la Universidad

proceso se encuentran, por ejemplo, las facultades de Ingeniería y Ciencias Administrativas y Contables. También se implementan laboratorios y talleres con la más reciente tecnología disponible. Un ejemplo de esto es el anfiteatro de anatomía humana virtual 3D de la Facultad de

Medicina Humana, los laboratorios de Procesos, Hidráulica y Suelos en Ingeniería Civil, y los equipos de alta precisión de la escuela profesional de Ingeniería de Medio Ambiente y Desarrollo, para la evaluación de calidad ambiental del aire, agua, suelo y meteorología.

En cuanto a infraestructura, el nuevo pabellón de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables en el campus de Chorrillos, en Huancayo, con capacidad para albergar a 1,440 estudiantes, lo que permite concentrar los servicios académicos y administrativos en un solo lugar.



Sala de lectura, biblioteca filial Chanchamayo



Estudiantes de contabilidad hacen uso de la biblioteca virtual.

# La investigación es función fundamental en las universidades

**A**corde con las exigencias de la nueva Ley Universitaria N° 30220, el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Peruana Los Andes [UPLA], aprobó un Reglamento de investigación dinámico, vigente desde octubre de 2017, y desde entonces se tiene nuevas líneas de investigación institucional y específico para cada programa de estudio, aprobados por el Consejo Universitario el 12 de noviembre de 2018. Los cambios forman parte del proceso de licenciamiento que la UPLA lleva adelante ante la Superintendencia Nacional de la Educación Superior Universitaria [Sunedu].

Son cinco líneas de investigación institucional y 47 específicas por cada programa de estudio, dentro de las cuales se inscriben y desarrollan los proyectos de investigación de los docentes y las tesis de los estudiantes para optar el grado y/o el título universitario. La UPLA entiende la investigación como una función fundamental y obligatoria de la universidad, y está orientada a realizar investigación básica y aplicada, en todos los campos del conocimiento y desarrollo tecnológico que contribuya a la solución de problemas de interés local, regional y nacional prioritariamente.

Para llevar adelante estos objetivos a cabalidad en el marco de la Investigación, la UPLA ha creado recientemente la Dirección General de Investigación, a cargo del docente investigador Dr. Miguel Mercado Rey, actual investigador Regina acreditado por el Concytec.

Las facultades y la Escuela de Posgrado cuentan también con Unidades de Investigación, que son el primer filtro para evaluar la calidad de los proyectos de investigación de los docentes.

En el presente año 2019, están en desarrollo 23 proyectos de investigación, debidamente registrados en la dirección correspondiente. La UPLA cuenta con 27 docentes ordinarios que realizan investigación y 16 docentes contratados que participan como coautores en proyectos de investigación.

Además, la universidad cuenta con dos docentes inscritos en el Registro de Investigadores en Ciencia y Tecnología del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación



**Dr. WILBER GONZALO VÁSQUEZ VÁSQUEZ**  
 Vicerrector de Investigación

Tecnológica, del Concytec. En ese marco, el vicerrector de Investigación de la UPLA, Dr. Wilber Gonzalo Vásquez Vásquez,

resalta la tarea de investigación de todos los docentes que fortalece la formación profesional y la proyecta hacia la sociedad.

**Mg. JAIME HUMBERTO ORTIZ FERNÁNDEZ**  
Director General de Administración

## La gestión administrativa como soporte de la función académica

La gestión administrativa es el soporte fundamental para la función académica de toda la comunidad universitaria, nos dice el Mg. Jaime Ortiz Fernández, Director General de Administración de la Universidad Peruana Los Andes [UPLA] y explica que los 36 años de trayectoria institucional representan la solidez e historia de la universidad en todas las instituciones públicas y privadas del país, incluso en el extranjero donde tenemos egresados competitivos.

El crecimiento en el aspecto administrativo e infraestructuras se plasma en evidencias, pues la UPLA tiene un hermoso Campus Universitario que durante los últimos años se ha embellecido arquitectónicamente y en el entorno ha generado proyectos

urbanísticos que conjugan desarrollo, para la sociedad en general.

Durante los últimos años, la universidad continúa implementando aulas, laboratorios, gabinetes y talleres totalmente equipados para asegurar las competencias del futuro profesional.

Otro aspecto a resaltar son los mejores servicios complementarios al estudiante para consolidar el proceso de enseñanza-aprendizaje que en las aulas se dan. Se han implementado el sistema de tutorías psicopedagógicas como soporte a los estudiantes que requieren atención y apoyo, servicios de atención primaria mediante tópicos y áreas recreativas.

También se ha implementado los servicios deportivos-culturales a disposición de toda la comunidad

universitaria. No descuidamos el vínculo con nuestros egresados lo cual se efectúa a través de la bolsa de trabajo ya implementado, y el sistema de seguimiento a los graduados, optimizando una relación de fortalecimiento.

La consolidación de la gestión de calidad, establece políticas transversales, orientados a garantizar las bases de una gestión corporativa competitiva y eficiente.

Otro factor es la transparencia institucional con la comunidad universitaria, mediante el Portal de Transparencia Institucional, donde se encuentra la información de todos los procesos administrativos de la universidad, lo cual también forma parte de las políticas de gestión, sostiene Jaime Ortiz.



La mesa de disección virtual 3D es la última adquisición de la facultad de Medicina Humana para el estudio de la anatomía.

## Medicina implementó anfiteatro anatómico virtual 3D

La facultad de Medicina Humana de la Universidad Peruana Los Andes ha implementado este año un moderno laboratorio de microscopía y anatomía, que cuenta entre sus componentes con una mesa de disección virtual: un equipo 3D, del tamaño de una persona, que facilita a los estudiantes el aprendizaje de la anatomía humana. De esta manera, la UPLA se convierte en la única institución universitaria privada en contar con esta innovadora tecnología en la macro región centro del país, para la formación de futuros médicos cirujanos. “Esta tableta gigante simula un ca-



**DR. ROBERTO BERNARDO CANGAHUALA**  
Decano de la Facultad de Medicina Humana



Las maquetas anatómicas son útiles para el estudio de la anatomía humana.

dáver en la cual el estudiante hace los cortes virtuales y puede visualizar el sistema humano y sus partes, dar clics, y observar los movimientos anatómicos con claridad”, explica el médico Henry Aguado Taquire, docente de la Facultad de Medicina Humana de la UPLA.

El laboratorio es complementado con maquetas anatómicas de diferentes partes del cuerpo humano y ostiarios humanos.

### **Análisis clínico y microbiología**

Otro laboratorio que la UPLA implementó en la Facultad de Medicina Humana es el de análisis clínico, que cuenta con equipamiento y tecnología para las prácticas de bioquímica, química y fisiología.

Recientemente se han sumado a este laboratorio ocho mesas de acero quirúrgico, de acuerdo a protocolo y a las normativas técnicas.

La facultad también cuenta con el laboratorio de biología y microbiología, implementada con cuatro mesas de acero quirúrgico.

El uso de los laboratorios se realiza con la aplicación de protocolos de bioseguridad, elaborado por expertos en el manejo ocupacional y salud en el trabajo. En ellas, los estudiantes y docentes usan equipos de protección y la indumentaria apropiada para la manipulación de los equipos e insumos.

La Facultad de Medicina Humana también cuenta con un centro de cómputo, con pantallas interactivas y conectadas a internet para el acceso a la biblioteca virtual especializada en medicina humana en tiempo real.

### **El impacto social**

La facultad viene implementando once laboratorios especializados para el uso de los estudiantes. Una de ellas será la dedicada a la inves-

tigación de altura, puesto que la universidad se encuentra en Huancayo, una ciudad situada por encima de los 3200 m.s.n.m. y es de vital importancia conocer la patología de altura.

La Facultad de Medicina Humana cuenta con docentes investigadores Regina, acreditados por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica [Concytec], entre ellos el doctor Miguel Raúl Mercado Rey, actual Director General de Investigación.



Docentes de la facultad de Medicina Humana se encargan de la formación de futuros médicos.



Decano de Medicina Humana con miembros de la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina Los Andes [Sociemla]

## Estudiantes de la SOCIEMLA, 23 años promoviendo la investigación en medicina

Una de las características de la Facultad de Medicina Humana de la UPLA es la orientación y promoción de la investigación desde los primeros ciclos de estudios. Al concluir la carrera, la totalidad de los estudiantes titulados lo hacen por tesis, en una práctica constante.

Hace 23 años, el 12 de octubre de 1996, fue fundada la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina Los Andes, conocida como SOCIEMLA, por sus siglas.

La Sociemla desarrolla actividades de investigación, atención integral de salud a través de campañas médicas, apoyo académico a estudiantes con deficiencias en áreas relacionadas con la Medicina, promueve pasantías en hospitales que no están en el área de influencia de la universidad e incentiva las publicaciones científicas a nivel nacional e internacional.

Entre los logros más recientes, su presidente, Cristian Aquino Canchari, destaca el haber ganado un concurso sudamericano en Medicina de Altura,



La investigación es parte de la formación en Medicina Humana.

en la categoría Proyectos de Investigación, denominado "Diagnóstico de la anemia en la altura", aplicado a escolares de Yunguyo, en Puno.

También la organización de la primera asamblea de la Sociedad Científica Médico Estudiantil Peruana [Sociemep], con 37 representantes de las facultades de Medicina de todo el país, en agosto del 2018 en Huancayo.

Asimismo, subraya las publicaciones de los miembros de la Sociemla en la revista médica de Santiago de Cuba y en la mayor base de investigaciones científicas, Scopus.

Actualmente la Sociemla está formada por 65 estudiantes de Medicina de la UPLA, asesorados por médicos docentes de la facultad, en el desarrollo de sus actividades.



Moderno laboratorio de la carrera de Odontología garantiza la formación profesional de calidad.

SE IMPLEMENTA UNA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DESCONCENTRADA EN CHILCA

# Odontología con nuevos equipos dentales y rayos X

**U**na de las mayores fortalezas de la escuela profesional de Odontología de la UPLA es su implementación. Actualmente cuenta con diez clínicas odontológicas, cada una con ocho módulos dentales y la nueva adquisición de un equipo de rayos X, entre otros; son razones importantes para estudiar en esta escuela. Aspecto que ha sido potenciado a través de nuevas adquisiciones, la mejora de sus ambientes y al apostar por un proyecto prometedor al servicio de la población: La clínica desconcentrada.

El decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Dr. Williams Olivera



**DR. WILLIAMS OLIVERA ACUÑA**  
Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud



Acuña, suscribió un convenio interinstitucional con la Municipalidad Distrital de Chilca (MDCH), el cual se implementa con el apoyo del alcalde Carlos de la Cruz Sullca, cuya gestión aprobó el funcionamiento de la clínica 11 o clínica desconcentrada de odontología de la UPLA, para atender a los pobladores de ese distrito de manera gratuita.

“Han sido fructíferas las reuniones, las actuales autoridades se muestran optimistas con el proyecto y ya se tiene un ambiente municipal, nuestro personal técnico instalará los ocho módulos odontológicos y la atención a la población de este sector será con nuestros estudiantes que cursen los últimos ciclos con la supervisión personalizada de nuestros docentes”, comentó el Mg. Roly Reyes López, director de la escuela de Odontología.

Entre tanto, para potenciar aún más su fortaleza principal, se han adquirido diez nuevos módulos odontológicos.

También se culminó el nuevo ambiente de radiología, donde estará el equipo de radiología panorámica [con el cual se capturan imágenes bucales integrales], así como los ocho equipos periapicales [de radiografía intrabucal] y las cajas revela-



En Chilca, la UPLA instalará una clínica odontológica al servicio de la ciudadanía.

doras de estas.

Ya están culminadas también los ambientes de esterilización de los equipos odontológicos.

“Después de lavar y desinfectar los instrumentales odontológicos utilizados en la atención de un paciente, estos deben ser esterilizados, procedimiento muy importante mediante el cual se destruye cualquier tipo de microorganismos que podría ocasionar la transmisión de alguna enfermedad. Motivo por el

cual, en nuestra escuela se implementó el ambiente de esterilización de tipo físico en calor seco y húmedo. Un sistema, donde el estudiante tiene dos casilleros, en el primero se coloca el instrumental a esterilizar, el personal de este ambiente que cuenta con total acceso lo lleva al horno seco o húmedo dependiendo el instrumental, donde finalizado el procedimiento lo coloca en el segundo casillero” explica, Reyes López.



Facultad de Ciencias de la Salud presentó revista científica



Los médicos veterinarios se preocupan por el bienestar de los animales.

ASISTIRÁN DELEGACIONES DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

## UPLA sede del Congreso Internacional de estudiantes de Ciencias Veterinarias

Cada dos años a nivel de las carreras profesionales de Veterinaria se realiza el Congreso latinoamericano de estudiantes de ciencias veterinarias, máximo evento académico científico que en su edición octava será desarrollada por la carrera profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UPLA. Con meses de anticipación, docentes, administrativos y estudiantes de la Escuela Académica Profesional [EAP] de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Peruana Los Andes [UPLA] alista todo para el "VIII Congreso latinoamericano de estudiantes de ciencias veterinarias", a desarrollarse del 20 a 24 de octubre del presente año en ambientes de la UPLA. Certamen académico mediante el cual, los futuros veterinarios reforzarán sus conocimientos obtenidos en las aulas universitarias, actualizarán sus saberes al conocer nuevas prácticas en las diferentes áreas de ciencias



Los estudiantes de veterinaria en el taller de animales mayores.

veterinarias, así como intercambiarán preocupaciones en su área profesional y plantearán soluciones a nivel local, nacional e internacional. Todo lo cual mejorará la formación profesional en la medicina veterinaria. Entre la temática a desarrollar en las diversas especies están: sanidad animal, producción animal [reproducción y biotecnología reproductiva], mejoramiento genético, cirugía [trauma-

tología], neonatología, oftalmología, entre otros.

"Arribarán a nuestra ciudad ponentes nacionales e internacionales y también habrá invitados confirmando su participación. En cuanto a las delegaciones visitantes, vendrán estudiantes de todo el país y del extranjero como Brasil y Chile", señaló el M.V. Juan Carlos Solano, director de escuela profesional.

ESTUDIANTES TAMBIÉN CUENTAN CON LABORATORIO DE NEUROCIENCIAS

# Psicología amplía su servicio terapéutico con cámara Géseell

**A**l igual que en toda carrera profesional, la teoría y la práctica son los dos componentes indispensables en la formación del futuro psicólogo(a), aspectos en la enseñanza universitaria que el docente puede explotar a través del uso de recursos tecnológicos y equipamiento idóneo. Existe mucha diferencia entre si un docente psicólogo únicamente enseña los pasos para hacer una entrevista grupal o que sus alumnos, a través de una cámara Gesell, presencien en tiempo real cómo se desarrolla un caso social.

Para la población estudiantil de la Escuela Académica Profesional [EAP] de Psicología de la UPLA, este último ejemplo es una realidad. Desde fines del 2018 las autoridades universitarias de esta casa superior de estudios invirtieron en la creación e implementación del laboratorio de observación, entrevista y registro conductual –conocido como cámara Gesell–, y del laboratorio de neurociencias.

La cámara Gesell consiste en un cuarto acondicionado compuesto por dos habitaciones separadas por un vidrio espejado unidireccionalmente [solo permite una visión unidireccional, es decir, solo desde la habitación de observación se puede ver y escuchar lo que sucede en la habitación de la entrevista].

“Aunque este dispositivo –camara Gesell– es principalmente utilizado para entrevistar a niños, niñas o adolescentes que pasaron por algún caso de abuso o acoso sexual, existen diferentes intervenciones psicológicas donde es muy valioso su utilización, es por ello que es indispensable contar con este tipo de laboratorio para la formación de nuestros profesionales. En este punto debemos subrayar



Cámara Gesell, instalada en la UPLA, servirá para la investigación en casos de la violencia contra la mujer y menores de edad.

que nos sentimos muy orgullosos porque a nivel de la región es uno de los dispositivos de mayor calidad, más modernos y debidamente equipado”, señaló la Mg. Maribel Ruiz Balbín, directora de la mencionada escuela profesional.

Hay que resaltar que el laboratorio en mención tiene 64 metros cuadrados, el ambiente de observación permite la participación de grupos de hasta 16 personas, en tanto, en el ambiente de entrevista se cuenta con un dron panorámico, de circuito cerrado, con una cámara de visualización de acercamiento, mesa de entrevista para adultos, un espacio de trabajo con niños y un espacio de trabajo terapéutico.

Otro importante avance para esta carrera profesional lo constituye el laboratorio de neurociencia implementado con diferentes maquetas físicas y simuladores del sistema

nervioso, entre los que se encuentra los simuladores de afasias [lesiones cerebrales]. Material que permitirá al estudiante identificar la zona del cerebro dañado en el paciente, así como su consecuencia en las diversas áreas de su procesamiento cognitivo. En este ambiente se desarrollará, cursos como neuroanatomía, biología y neuropsicología.

También entre las mejoras que beneficiará a su vasta población estudiantil se encuentra la implementación del taller de psicometría, equipado con test psicológicos físicos y virtuales, así como el taller de desarrollo personal con ambiente para talleres vivenciales, de autoconocimiento, desarrollo personal, interpersonal y de desarrollo grupal. “Nosotros tenemos todo un pabellón de talleres que nos permitirá consolidar una formación de calidad para nuestros estudiantes”, finaliza Ruiz Balbín.



Estudiantes de obstetricia practican ejercicios de profilaxis con gestantes.



Seguimiento a la gestación de embarazadas.

LOGRARON EL PRIMER PUESTO

# Obstetricia destaca en coloquio de investigación

En cada una de las actividades académicas, culturales, deportivas y/o institucionales organizadas por la facultad de Ciencias de la Salud y también a nivel de la UPLA, estudiantes de Obstetricia ocuparon los primeros puestos. Esto constituye un indicador de la alta competitividad con la cual se están formando las futuras obstetras en las aulas de esta casa superior de estudio.

Como muestra de lo fundamental del binomio docente-estudiantes sobre todo en certámenes de investigación, las representantes de la Escuela Académico Profesional (EAP) de Obstetricia de la UPLA, Diana Huamán Lazo y Antuanet Artica Ureta, asesoradas por la docente, Dra. Melva Iparraguirre Meza, lograron el primer puesto en el "X Coloquio de Investigación Científica" desarrollado por la Facultad de Ciencias de la Salud de la UPLA con el tema "Características del funcionamiento familiar asociado a las conductas sexuales de riesgo en adolescentes de una institución educativa - 2018".

Igual resultado obtuvo la delegación de estudiantes de esta escuela profesional en la dimensión cultural. Es así, que ocuparon el primer puesto



Clase académica del proceso de alumbramiento de un bebé.

con la danza La Chonguinada, presentada en el "Encuentro Universitario de Danzas Inter Facultades UPLA-2018", actividad donde no sólo debieron sobresalir ante su facultad sino ante las 18 carreras profesionales existentes en la UPLA.

Entre las demás actividades donde sus estudiantes y delegaciones superaron diferenciarse fueron a nivel de toda la universidad, en el desfile por aniversario y el campeonato deporti-

vo, entre tanto a nivel de la facultad, en actividades como: Carrera de 3K, bicicletaada, aerobics dance y concurso de talentos, actividades, donde todas sus representantes se colocaron entre los primeros puestos.

Resultados que reflejan la identificación de sus estudiantes para con su institución formadora, que además de incentivar su desarrollo cognitivo también impulsa el bienestar físico y socio psicológico.



La Optometría se encarga de la salud visual



Proceso de terapia y rehabilitación

EL 80% DE TECNÓLOGOS MÉDICOS UPLA LABORAN EN LIMA Y EL EXTRANJERO

# El rol fundamental del Tecnólogo Médico en los centros de salud

**P**ara evitar la pesadilla de un diagnóstico médico errado, en los establecimientos de salud no basta con equipos médicos de última generación, sino también que el personal que los maneje esté debidamente capacitado. Este es el rol del tecnólogo médico.

Si bien los avances tecnológicos en equipos médicos y la participación del tecnólogo médico llevan a diagnósticos certeros, no es el único momento donde esta dualidad es necesaria, ya que también será crucial para un tratamiento médico eficaz.

Es decir, desde la atención primaria hasta procedimientos médicos más específicos abarca el trabajo del tecnólogo médico. Un ejemplo de ello, se puede ver en la especialidad de laboratorio clínico, donde dichos profesionales realizan desde uro-

cultivos [examen de orina] hasta los complejos exámenes de prueba de histocompatibilidad para trasplantes de órganos. En tanto en el área de radiología, su función va desde sacar una placa de rayos X hasta el manejo de equipos sofisticados como un tomógrafo por emisión de positrones, donde se hacen exámenes metabólicos a nivel celular.

Funciones que, poco a poco en la región Junín se les están reconociendo a dichos profesionales "Por mucho tiempo, distintos profesionales de la salud de forma empírica han manejado equipos médicos, pero esto está empezando a cambiar. En nuestra región, las autoridades en los diversos hospitales están tomando conciencia de la importancia del rol del tecnólogo médico, ya que lo identifican como el profesional competente en el uso co-

recto de los equipos biomédicos" señala Wilhelm Guerra Córdor, director de la Escuela Académico Profesional [EAP] de Tecnología Médica de la UPLA. Quién da a conocer además que, de los 11 años de creación de esta carrera profesional, el 80% de tecnólogos médicos egresados de sus aulas trabajan en Lima y en el extranjero.

"En Perú importamos los mismos equipos médicos que se utilizan en diferentes partes del mundo, es por ello, nuestro estudiante a través del manejo de nuestros equipos médicos, la práctica en diferentes centros hospitalarios con los cuales hemos suscrito convenios, las diferentes actividades académicas, entre otros, son capaces de desenvolverse exitosamente donde sea. Ésta es definitivamente una carrera de exportación" asegura Guerra Córdor.



Área de Laboratorio Clínico.



Gabinete de Radiología.

# Egresada de Enfermería destaca en concurso nacional de residentado

**P**ara mejorar la calidad en los sistemas de salud del país no sólo es necesario contar con médicos especialistas sino también con enfermeras especialistas, es por ello que, desde el 2015 en el Perú se instituyó el residentado en enfermería, modalidad académica que permite a estos profesionales realizar una segunda especialidad totalmente remunerada, pero para el cual, deben alcanzar una de las pocas vacantes ofertadas.

Hasta la fecha sólo se han llevado a cabo dos procesos de selección en el residentado en enfermería. En el 2015 la primera convocatoria estuvo dirigido a enfermeras(os) con vínculo laboral con instituciones del Estado (plaza cautiva) y en octubre del 2018, participaron profesionales en esta área de la salud sin vínculo laboral (plaza libre).

Fue en este último proceso en el cual destacó Brook Shil Córdova Calero, egresada de la Escuela Profesional de Enfermería de la UPLA, tras competir con 170 postulantes de todo el país por la primera y única vacante que se ofertaba en la especialidad de enfermería en neonatología.

Con lo cual, por dos años Córdova Calero contará con una plaza remunerada en el hospital Guillermo Almenara y estudiará en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) con el fin de obtener el título de Enfermería en Neonatología.

“Si bien en el residentado existen diferentes opciones en cuales especializarte: emergencias, cuidados intensivos, centro quirúrgico, entre otros, yo elegí neonatología porque después de realizar el internado clínico en EsSalud, ésta área en especial me gustó más, si bien es cierto que la enfermería se centra en el cuidado de la salud en todas las etapas de la vida, ésta área [neonatología] me parece vital”, comentó



Egresada Brook Shil Córdova en residentado de enfermería en Lima.

Córdova Calero.

En cuanto a la influencia de su formación profesional en el logro de sus objetivos, la profesional reconoció la preparación de quienes fueron sus docentes universitarias, catedráticas que además de volcar en ella sus experiencias profesionales, le inculcaron actitud de servicio y también, la responsabilidad de llevar en alto el nombre de la carrera de enfermería de la UPLA. “En el residentado participan enfermeras de todo el país, más de Lima, compites de tú a tú.

Estoy contenta porque soy la primera enfermera de Huancayo en el residentado”, señala.

Al respecto, la Mg. Tania Vilchez Cueva, directora de la mencionada escuela profesional, sostiene que el residentado en enfermería es una nueva opción para las egresadas de mejorar su desempeño profesional. “La carrera de enfermería cada vez se está valorando más, y una muestra de ello es el residentado en enfermería que permite que nuestras profesionales se especialicen”.

MUJERES CON OBESIDAD Y VARONES CON SOBREPESO

# La buena nutrición es resultado de una cultura alimenticia

Uy! Es domingo por la mañana, día familiar por supuesto, y para empezar como nos merecemos, la patasca, sí, el popular mondongo o mote no debe de faltar para el desayuno, ¡Hey señora!, ¡No se olvide la canchita y la papita! Y es que, ¿quién puede negar que comer es un placer? Un placer que nos hace pecar.

De esta tierra tan rica en productos naturales que es la región Junín, los pobladores somos los más afortunados por la fácil disposición de estos. Sin embargo, la abundancia de recursos y el no saber mezclarlos y/o cocinarlos en nuestros alimentos diarios ocasiona paradojas nutricionales, por ejemplo, que en una familia se diagnostique a la madre con sobrepeso mientras sus hijos presentan anemia; así de sorprendentes son los resultados a los que arriban las investigaciones en la Escuela Académico Profesional (EAP) de Nutrición Humana de la UPLA, escuela profesional mediante la cual, también se llegó a conocer que en la región en cuanto a la variable género, el promedio de mujeres padecen de obesidad, mientras los

varones de sobrepeso.

Es entonces que muchas personas con tal de bajar los kilitos de más, optan por hacer dietas, una opción válida siempre y cuando sea personalizada. “Al momento de decidir hacer una dieta, es necesario consultar con un nutricionista para que primero nos diagnostiquen y en base a una serie de factores individuales como nuestro estilo de vida, costumbres, creencias, etc., nos den dietas personalizadas, no es lo mismo hacer una dieta para una embarazada, como para una chica vegetariana o una joven deportista”, puntualiza la Mg. Renné Valle Elescano, directora de la referida escuela profesional.

Y para que no sea tan difícil cuidar de nuestra salud –y por ende de nuestra figura– y sobretodo aprovechando los beneficios que nos brinda esta tierra productiva maravillosa, la especialista brinda algunos consejos: Primero: Si bien es cierto, el consumo de agua para cualquier perso-

na debe ser entre seis a ocho vasos diarios, pero con el fin de hacer más llevadero este hábito para los niños, es mejor preparar refrescos de frutos secos o de frutas naturales como el tumbo o capulí. Recordar que, en el caso del refresco de agua de manzana, sólo hervir una de estas y al licuar sin cocinar las restantes obtendrá un refresco fresco, rico y sobretodo, nutritivo. Ojo con la cantidad de azúcar. Segundo: Es mejor consumir los cereales integrales es decir las hojuelas antes que licuarlas. Sabemos que parece muy sano el consumir la maca o soya de los puestos al paso, sin embargo, estas bebidas pueden contener diferentes insumos para espesar lo cual no es nutritivo.

Tercero: Al consumir un platillo típico de nuestra región, no abusar del consumo de carnes rojas, tener presente que la cantidad adecuada para cada persona equivale al tamaño de la palma de la mano, así mismo, aumentar la porción de ensalada en estos.



Una alimentación saludable mantiene el equilibrio de la salud.

# Los fármacos químicos Vs los naturales

**B**ien reza el dicho “Sin salud no se hace nada”, por ello, cuando la enfermedad se presenta en el organismo, se busca inmediatamente la forma de cómo reestablecerla a través de consultas médicas y de fármacos prescritos para sobrellevar el dolor, paliar la enfermedad o hasta curarnos de nuestros males. Los fármacos siguen siendo los grandes aliados para nuestra salud, pero parecen estar en manos de monstruos industriales que poco a poco van creando mercados monopólicos. ¿Desarrollar medicamentos naturales será una opción viable en nuestro país?

A lo ancho y largo de nuestro territorio, el 99,9% de establecimientos farmacéuticos, expenden medicinas alopáticas, es decir, medicinas obtenidas por las grandes industrias farmacéuticas a través de la investigación de una planta con propiedades terapéuticas, la identificación del principio activo (ingrediente farmacéutico), extracción del mismo, síntesis molecular y la producción del fármaco a gran escala.

Mientras que sólo un 0,01% cuenta con medicinas homeopáticas, medicamentos directamente elaborados en contados establecimientos farmacéuticos a través de la utilización de toda la planta con propiedad terapéutica, sólo en las cantidades señaladas con prescripción médica y con el tiempo máximo de vida útil de una semana. Medicamentos más naturales, que significan menos riesgos, pero también más caros.

Si bien se podría suponer que las medicinas homeopáticas podrían ser una alternativa ante el mercado de medicamentos industrializados, en territorio rico en recursos vegetales con propiedades medicinales, el Dr. Pedro Rengifo Gratelli, director de la Escuela Académica Profesional [EAP] de Farmacia y Bioquímica de la UPLA, no es tan optimista al respecto.

“Aun que los fármacos homeopáticos



Urge una mayor investigación de la medicina natural en el país.

sean considerados medicamentos propiamente dichos, porque obedecen a una verdadera farmacopea -documentos científicos que recopilan recetas de productos con propiedades medicinales- no le veo mucho futuro en el Perú, ya que ninguna universidad forma químicos farmacéuticos en medicamentos homeopáticos, por ello, si nuestros profesionales desean especializarse en ello deben viajar a otros países como México, además, en Lima existen sólo cinco farmacias que los expenden y en provincia ninguna, a todo este contexto desalentador se suma que todavía son muy pocos los médicos que los prescriben”, señala Rengifo Gratelli.

Ante este panorama y en la búsqueda de más alternativas medicinales, es necesario referirse a los establecimientos bionaturistas donde se trata técnicamente las plantas con propiedades bioactivas: la valeriana, hercampuri, uña de gato, hoja de coca, etc. Estas plantas se tratan a temperatura de 60°Celsius, con el objetivo de que pierda la máxima cantidad de humedad y así esta droga natural se comercializa en calidad de suplementos nutricionales.

El especialista señala que, si bien es-

tas plantas constituyen una buena alternativa terapéutica, entre algunos de los grandes problemas que presentan están que no existe información sobre su dosificación, no se sabe si su preparación es adecuada, no existe datos de como consumirla, si mediante disolución, infusión o cocción, además de que podría ocasionar intoxicaciones o problemas de disfunción renal.

“En países tan ancestrales como el nuestro siempre van a existir recursos etnofarmacológicos, es decir, recursos naturales tipo terapéuticos, que han venido ancestralmente siendo utilizados por algunas culturas. La diferencia de Perú con países como China, Japón y México, es que en estos últimos se desarrolló todo un estudio de estos recursos a nivel holístico, por ejemplo, si estudio la colchicina me interesa su utilización total y no sólo el colchicum autumnale que es su principio activo. Para lograr utilizar todas las plantas con fines curativos, en nuestro país debemos construir nuestra propia farmacopea, ese es el rumbo a trabajar porque es la única forma de utilizar nuestros recursos naturales con actividad farmacológica probada”, finalizó la autoridad académica.





Nuevo pabellón de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables al servicio de los estudiantes.

CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES MODERNIZA EL SERVICIO ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO

# Una formación de calidad requiere servicios innovadores

La Facultad de Ciencias Administrativas y Contables de la Universidad Peruana Los Andes ha tenido un desarrollo muy dinámico en los últimos años y entre los principales logros destaca la construcción y equipamiento del nuevo pabellón G, que consta de dos bloques de seis niveles, con 24 ambientes dedicados a aulas, para albergar a 1,440 estudiantes. Estas aulas están equipadas con proyectores multimedia, equipos de cómputo para docentes, servicio de internet, carpetas modernas denominadas cubículos que brindan comodidad al estudiante, entre otros aspectos como el uso de cortinas en las ventanas, que brindan un ambiente confortable para la formación profesional.

**DR. FREDI GUTIÉRREZ MARTÍNEZ**  
Decano de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

La incorporación de esta nueva infraestructura ha puesto a la UPLA como la universidad con la mejor infraestructura física a nivel regional. En total, nuestra facultad, con sus dos carreras profesionales, Administración y Sistemas, Contabilidad y Finanzas, atiende a 4,200 estudiantes, y ha adquirido 184 computadoras de última generación con los cuales ha implementado cinco laboratorios de computación, en un proceso de modernización total, con software acorde a la formación profesional.

Es necesario que todos nuestros servicios administrativos y académicos están centralizados en el pabellón F de la facultad: el Decanato, Grados y Títulos, Secretaría Docente, Asuntos Administrativos, Departamento Académico. Todo está funcionando aquí, con lo cual hemos logrado consolidar el servicio de apoyo académico - administrativo a los estudiantes.

Ahora, la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables en el campus de Chorrillos, es un solo bloque de infraestructura física y académica para estudiantes, docentes y admi-



Estudiantes tienen acceso a modernas bibliotecas virtuales

nistrativos.

La facultad viene impulsando interesadamente sistemas modernos de gestión y está implementando un sistema integrado de administración académica y administrativa. Las áreas de Grados y Títulos, Secretaría Docente, Prácticas Preprofesionales, ya cuentan con un sistema informático especializado, a cargo de especialistas e ingenieros en sis-

temas, docentes de la facultad.

La perspectiva es lograr la certificación ISO. Pondremos en línea todos los sistemas administrativos y académicos que ofrecemos a los estudiantes. Esto permitirá saber desde su celular la situación de su trámite administrativo, acortar los tiempos y tomar decisiones inmediatas.

En el aspecto académico, la facultad está fortaleciendo los departa-



Estudiantes de Ciencias Administrativas y Contables logran culminar satisfactoriamente su carrera profesional.



Egresada Pamela Casimiro Rivadeneyra, con grandes lauros a nivel nacional

mentos académicos para mejorar el desempeño de los docentes. La Ley Universitaria establece requisitos mínimos para el ingreso de docentes a nuestra facultad, como acreditar el grado académico de magister o doctor, contar con capacitaciones, experiencia en las áreas especializadas, y someterse a la evaluación del Departamento Académico y al veredicto de los estudiantes. Aplicamos exámenes parciales únicos, en un solo acto, de tal manera que los criterios de evaluación son similares, a pese a que puedan haber varios docentes.

Otra acción, es el fortalecimiento de las Direcciones de las Escuelas Profesionales de Administración y Sistemas, y Contabilidad y Finanzas, con la modernización de los planes de estudio y el funcionamiento de los comités de calidad para la acreditación de las carreras profesionales.

A diferencia de otras universidades, contamos con el innovador Programa de Reforzamiento Académico (PRA) dirigido a los estudiantes que en las evaluaciones parciales no hayan logrado el éxito de promoción, a quienes se les brinda clases presenciales para que mejoren su desempeño académico.

Otro programa innovador es el Servi-

cio de Atención al Estudiante (SAE), orientado a mejorar los niveles de insatisfacción de los jóvenes por diversos asuntos, como el desempeño docente, trámites administrativos, maltrato, etc.

El examen final de carrera es otro programa innovador de la facultad, que mide la preparación de los estudiantes en cada una de las áreas de formación profesional para insertarse en el mundo laboral. Lo hemos retomado en el 2017 y este año 2019 lo aplicaremos en diciembre. Somos la única facultad que lleva

adelante el programa del Bachillerato Inmediato. La facultad, a través de toda su organización, se encarga de la viabilización de los trámites para la obtención del grado, ahorrando tiempo y costos. En el caso del Título Inmediato, fortalecemos las asignaturas vinculadas a la investigación científica. Los proyectos de tesis se desarrollan en clases, de modo que cuando el alumno egresa, ya cuenta con el resultado de su investigación. Como parte del fortalecimiento académico, la facultad ha modernizado la biblioteca especializada, con el



Estudiantes emprendedores de las Facultad de CC.AA.CC



Confortable auditorio para conferencias y otras actividades de capacitación.



Estudiantes participan en feria empresarial contable.

incremento del acervo bibliográfico, físico y virtual. La biblioteca virtual es una buena alternativa, porque los estudiantes pueden acceder a bibliografía desde su celular. El fomento de la cultura y el arte lo hacemos a través de los Juegos Florales Empresariales. Y también desarrollamos las Ferias Tecnológicas Empresariales como resultado de los talleres técnicos, una expresión del currículo universitario. Eso estimula el talento científico de nuestros jóvenes y un ejemplo es la innovadora Pamela Casimiro Rivadeneira, egresada de Administración y Sistemas que representó al Perú en un foro científico en Corea, como parte de la delegación de Indecopi.



Ambientes propicios para el aprendizaje.



Servicio psicopedagógico de la universidad que funciona en el pabellón de la facultad de Ciencias Administrativas y Contables



Laboratorio de Radiología del Policlínico UPLA.

# Policlínico acreditado para el servicio de salud ocupacional

Un nuevo logro. Desde el 23 de noviembre del 2018, el Policlínico Docente Universitario de la Universidad Peruana Los Andes (UPLA) se encuentra acreditado por la Dirección Regional de Salud de Junín (DIRESA), para brindar el servicio de salud ocupacional.

Con este logro, la UPLA se convierte en la única universidad de la región Junín y la tercera a nivel nacional en ofrecer este tipo de servicio a sus trabajadores (docentes y administrativos), en sus propias instalaciones, con la comodidad necesaria.

De esta forma, en cumplimiento de las disposiciones legales, el Policlínico aplica una completa evaluación médica a los docentes y administrativos, nombrados y contratados, para garantizar un buen estado de salud. "La población que atendemos es de 2.250 trabajadores, entre docentes y no docentes de la UPLA, incluidas las personas que laboran en la filial", explica el director del policlínico, Mg. Pablo Rodríguez Ruiz.

En cuanto al personal que brinda la



Laboratorio de análisis clínico y otros.

atención médica a los trabajadores, el Mg. Rodríguez destaca la presencia de cinco especialistas, quienes realzan los informes: un cardiólogo, un oftalmólogo, un médico internista, un otorrinolaringólogo y un radiólogo.

"Hay una satisfacción en el personal, porque la universidad está preocupándose por su salud", dice el director del Policlínico, quien proyecta en

los próximos meses la apertura del servicio de salud ocupacional al público externo y también la implementación de consultorios externos para la atención de los trabajadores que tengan observaciones en sus evaluaciones de salud.

En tanto, los servicios del seguro universitario, al cual acceden los estudiantes con solo S/ 20.00, continúan de manera normal.



Consejo Universitario de la UPLA.

# Autoridades universitarias comprometidos con la calidad

La Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU), organismo adscrito al Ministerio de Educación cuya función es la de verificar las condiciones mínimas básicas de calidad para que una universidad obtenga la Licencia de Funcionamiento, espera que a fines del 2019, todas las universidades existentes en el Perú hayan pasado por este procedimiento. Hasta el momento [08/08/2019] a nivel nacional, 76 universidades y dos Escuelas de Posgrado han recibido su Licencia de Funcionamiento, lo cual quiere decir que cumplen con las Condiciones Básicas de Calidad (CBC), exigi-

das por la Sunedu.

A la misma fecha, seis universidades se encuentran en la etapa de Verificación presencial, es decir, personal de la Sunedu se constituye físicamente para constatar las condiciones de calidad.

Otro grupo de 10 universidades se encuentra con el Plan de Adecuación Requerido, lo cual quiere decir que deben presentar un plan para cumplir con los

requisitos mínimos.

Un cuarto grupo de 7 universidades cuenta con el Plan de Adecuación aprobado. Aquí se encuentra la Universidad Peruana Los Andes (UPLA) que tuvo una visita DAP, y a la espera de que la Sunedu inicie la segunda etapa de verificación presencial.

El Plan de Adecuación de la UPLA fue aprobado por la Sunedu en setiembre de 2018, con la Resolución del

**" La UPLA destinó un presupuesto de S/9 millones para adecuarse a los requisitos de calidad exigidos por la Sunedu "**



Hexápodo electromecánico para prueba antisísmica.



Laboratorio de química de la Facultad de CCSS

Consejo Directivo 121-2018-SUNEDU/CD. En ella, la universidad asumió el compromiso, entre otros, de determinar la oferta académica, actualizar sus planes de estudio, el Plan de Gestión de Calidad y su presupuesto, así como los reglamentos de contratación y evaluación docente, y destinó un presupuesto para este fin por más de nueve millones.

Asimismo, la universidad se propuso culminar mejoras en las bibliotecas y laboratorios de las facultades, con énfasis en las de Ingeniería y Ciencias de la Salud, en la sede central de Huancayo y la filial de Chanchamayo, para lo cual destinó un presupuesto de más de S/ 6 millones.

En cuanto a la tarea de investigación, la universidad, a través del Vicerrectorado de Investigación, revisó y actualizó las líneas y proyectos de investigación, y destinó para esta acción S/ 302 mil.

La universidad actualizó las líneas de investigación general y por programas de estudio, aprobadas por el Consejo Universitario en noviembre de 2018. En consecuencia, la universidad determinó cinco líneas de investigación institucional, a saber:

Ciencias empresariales y gestión de los recursos, Nuevas tecnologías y procesos, Transporte y urbanismo, Desarrollo



Laboratorio de calidad ambiental en la facultad de Ingeniería

**"La UPLA se propuso mejorar las bibliotecas y laboratorios de las facultades, en la sede central y la filial de Chanchamayo"**

humano y derechos, y Salud y gestión de la salud. Y dentro de ellas, 47 líneas de investigación específicas en los programas de estudio. Como política de bienestar estudiantil, la universidad asumió el compromiso de adecuar el tópico, servicios sociales, psicopedagógicos, deportivos, culturales y el registro de graduados, así como actualizar el registro de los convenios

suscritos con instituciones públicas y privadas. En este eje, la universidad fijó un presupuesto de un millón.

En total, la UPLA destinó un presupuesto de nueve millones para adecuarse a los requisitos de calidad exigidos por la Sunedu. Sin embargo, ya en la ejecución de estas acciones, la universidad ha invertido once millones.

En junio de 2019, la UPLA ha recibido a la delegación DAP de la Sunedu para orientaciones y recomendaciones en el marco del cumplimiento del Plan de Adecuación aprobado y ahora se encuentra a la espera de la verificación presencial, segunda etapa.



Colombia.

Perú.

México.

# Ingeniería realiza alianzas para intercambios e investigación

Desde el 12 de marzo de 2019 se encuentra vigente el convenio que la facultad de Ingeniería de la UPLA ha firmado con universidades del Caribe, México y Colombia; alianzas de cooperación interinstitucional para favorecer el intercambio de docentes y alumnos, realizar investigaciones multidisciplinarias en conjunto, editar revistas de investigación científica indexada, aplicar la doble certificación para los estudiantes becados de ambas universidades e impulsar cursos y talleres especializados para la capacitación de los estudiantes. Los convenios firmados también fortalecerán los intercambios estudiantiles mediante las pasantías académicas, de investigación científica, culturales y deportivas.

Asimismo, para promover la investigación entre los estudiantes, la facultad de Ingeniería, dirigida por su decano, Dr. Casio Torres López, ha implementado cursos taller de tesis como soporte para que los estudiantes logren la licenciatura, según los lineamientos previstos por el Vicerrectorado de Investigación. En un proceso de modernización permanente, la facultad iniciará pronto la actualización del plan de


**DR. CASIO AURELIO TORRES LÓPEZ**  
 Decano de la Facultad de Ingeniería

estudios de sus cinco escuelas profesionales, a saber: Arquitectura, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Sistemas y Computación, e Ingeniería del Medio Ambiente y Desarrollo.

La preocupación central es el estudiante. Para los "cachimbos", la facultad aplica un reforzamiento en matemáticas, análisis matemático y matemática básica. También ha

puesto en funcionamiento el Departamento de Tutorías y el Departamento Psicopedagógico, para atender los problemas emocionales y las deficiencias académicas.

Todo ello se une a la biblioteca virtual ya implementada, a los ocho laboratorios de cómputo y a los talleres y laboratorios técnicos especializados que funcionan en un pabellón en la ciudad universitaria de Chorrillos.





Taller de procesos mecánicos de Ingeniería Industrial



Modernos equipos topográficos de Ingeniería Civil

# Ingeniería Civil implementado con equipos de alta precisión: los GNSS

El Gabinete de Topografía de la escuela profesional de Ingeniería Civil se ha implementado con equipos topográficos GNSS, de alta precisión al momento de trabajar en el campo, porque utiliza dos comandos satélites en la toma de puntos y el resultado es mucho más preciso que al usar un GPS. Estos equipos GNSS fueron adquiridos recientemente y pueden ser utilizados en el proceso de titulación de las comunidades campesinas y nativas, en la selva central, por ejemplo, a través de una red de puntos geodésicos, todo ello como parte de la responsabilidad social.

“Los errores más comunes que se tiene en topografía es el humano, por los cambios de puntos que hacemos. Con el GNSS no pasa eso porque está en una sola estación y nosotros nos movemos por diferentes lugares”, explica la ingeniera Gina Ninahuanca Zavala, directora de la escuela de Ingeniería Civil.

La escuela cuenta también con los laboratorios de estructura, hidráulica, de suelo y de cómputo. Además, una mesa de simulación de sismos para probar la resistencia de una infraestructura ante la eventualidad de un sismo.



Equipo GNSS de alta precisión de Ingeniería Civil

La Ingeniería Civil, explica Ninahuanca Zavala, es considerada la segunda carrera en importancia en el mundo, porque acompaña a la historia de la humanidad, pues el hombre ha estado en constante uso de la construcción, utilizando materiales rústicos como piedras o la misma tierra. Hoy es una profesión que busca mejorar la calidad de vida de las per-

sonas, a partir de sus cuatro componentes: hidráulica, geotecnia, transportes y estructuras. De allí que su campo de acción es amplia, desde la construcción de carreteras, obras de saneamiento básico, represas, encauzamiento de ríos, infraestructura urbana; trochas carrozables y pavimentaciones, entre otros.

# Arquitectura promueve la creatividad desde el inicio

En la escuela profesional de Arquitectura, los estudiantes se involucran desde el primer ciclo académico con un territorio real. En una primera etapa, con la guía de los docentes salen al campo y recorren un espacio pequeño e identifican las necesidades y plantean soluciones. Con esa información, en las aulas se hace el proceso de gabinete. A medida que avanza la formación profesional, los estudiantes abarcan espacios más grandes, por ejemplo, un distrito, en el cual analizamos la población, los aspectos económicos, ambientales y físicos; y en función de ello se plantean soluciones, como algún equipamiento, ya sea en educación, transporte, comercio u otro. En los ciclos más avanzados, el trabajo es mayor: ya se identifica dimensiones más grandes de territorio. Con algunos docentes se ha trabajado incluso en ciudades como Pucallpa, donde encontramos una realidad muy diferente. Los estudiantes se preparan para distintas realidades. En la escuela de Arquitectura hacemos



Biblioteca especializada de la facultad de Ingeniería

arquitectura contextual y social; es decir, en relación con el contexto, sin agredir el entorno ni el paisaje urbano o rural, y que ayude a mejorar la vida de la gente. Así, el año pasado los jóvenes experimentaron con un módulo urbano que ha sido usado por las personas para el descanso o para jugar. Los laboratorios con que cuenta la escuela de Arquitectura se imple-

mentan con la lógica de la mejora continua. Se encuentra en construcción el taller de construcciones, muros y tabiques, el de albañilería y el de concreto simple y armado. También el taller de instalaciones eléctricas sanitarias, que se unirán a los talleres de diseño, que son parte de la formación profesional base de la Arquitectura.



Taller en el cual los alumnos planean proyectos urbanos.



Moderno Laboratorio de Calidad Ambiental implementado en la UPLA.

# Ingeniería con el primer laboratorio de Calidad Ambiental en la región central

La Facultad de Ingeniería a través de la escuela profesional de Ingeniería del Medio Ambiente y Desarrollo de la Universidad Peruana Los Andes (UPLA), acaba de implementar un moderno y sofisticado laboratorio de Calidad Ambiental para medir el grado de contaminación o pureza del agua, el suelo y el aire, también para monitorear el ruido y estudiar los factores meteorológicos que afectan la ciudad, el campo y la vida de las personas, este laboratorio está ubicado en el campus universitario de Chorrillos al servicio de la sociedad y de las instituciones públicas.

Con la finalidad de formar ingenieros ambientales competitivos, la universidad ha adquirido 120 equipos modernos, que convierten a la facultad de Ingeniería en la primera de la región en contar con un laboratorio especializado en materia ambiental, con equipos certificados y acreditados por corporaciones extranjeras. “Ahora vamos a ingresar al proceso de certificación de calidad ISO 9001 y a la acreditación del Instituto Nacional de Calidad [INACAL]”, explica el doctor en medios ambientales Tíber Cano Camayo, director de la



Estación metereológica portátil.

escuela. Esta adquisición pone en ventaja a los estudiantes, pues en el laboratorio realizan experimentos, monitoreo y evaluaciones propias de su formación profesional. Pero los equipos son transportables y pueden ser trasladados a diferentes puntos de la región para evaluar las aguas de los ríos, el suelo agrícola, el ruido y el aire de las ciudades, entre otras importantes tareas ambientales, cuyos resultados ayudan a conocer la rea-

lidad ambiental y a tomar mejores decisiones.

La escuela también ha implementado los laboratorios de Química y Física. En el primer caso destacan el destilador de agua, una mufla, una incubadora para microorganismos; un set de microscopios y de esteroscopios, y materiales de uso continuo. En el caso de Física, resalta el kit de física automática, que permite experimentos de electricidad, óptica, y otros.



Estudiantes de Ingeniería Industrial en el laboratorio de procesos

# Ingeniería Industrial con gabinetes y talleres modernos

La Escuela Académico Profesional de Ingeniería Industrial de la Universidad Peruana Los Andes ha implementado recientemente el taller de procesos industriales con 20 máquinas nuevas y una bordadora computarizada, para la formación de profesionales de este sector importante de la economía. También ha implementado los talleres de procesos lácteos, de procesos agroindustriales, y de electricidad, electrónica y automatización. En total, la carrera de Ingeniería Industrial cuenta con 12 talleres, entre ellos, el de procesos agroindustriales, de empaques y embalajes, de procesos en madera y aglomerados; y se encuentra en culminación el taller de metal mecánica.

Todo ello, para que los profesionales puedan incidir en la competitividad de las empresas de la región, iniciar procesos de industrialización de la producción local, como en el caso de los lácteos, o crear sus propias empresas. Un ingeniero industrial puede trabajar



Gabinete de procesos industriales en la carrera de Ingeniería Industrial.

en el área de operaciones, en logística, en mantenimiento, marketing y ventas u otro. “Es el nexo entre el área operativa y la alta dirección, porque conoce de gestión, de dirección de empresas”, explica la ingeniera Milka Godiño Poma, directora de la escuela.

“Todas estas implementaciones nos

ponen delante de otras universidades, nos dan ventaja y nos permite formar ingenieros industriales preparados para satisfacer la demanda social que hay en la región”, destaca. Así, la carrera de Ingeniería Industrial se orienta a desarrollar industrias en la región Junín.



Laboratorio de robótica de Ingeniería de Sistemas

# Ingeniería de Sistemas con moderno laboratorio de Redes y Robótica

La Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Peruana Los Andes, cuenta con un laboratorio moderno de redes electrónica y robótica; área que actualmente realizó la adquisición de kits de robots (Stem Engineering), para la enseñanza de mecatrónica, cibernética, bocetos y documentación, estructuras, sistemas mecánicos, sistemas de control, sistemas de sensores, motores y actuadores, automatización, fundamentos de robótica y robots móviles. Este equipamiento, unido al convenio de cooperación interinstitucional firmado con la Universidad de Santiago de Cali, Colombia, y la Universidad de Las Américas y del Caribe, permitirá que el ingeniero de sistemas y computación, egresado de la UPLA, se caracterice por su pensamiento sistémico y excelente nivel académico que le permita soluciones creativas a problemas, convirtiéndose así en un protagonista de cambio y desarrollo de la sociedad, con ética y responsabilidad social. Entre los logros de la escuela pro-



Laboratorio de redes de la carrera de Ingeniería de Sistemas y Computación

fesional de Ingeniería de Sistemas y Computación, destaca la "I Feria de proyectos de ingeniería de sistemas y computación", realizado en noviembre del 2018 en el campus universitario de Chorrillos, en Huancayo con la participación de estudiantes y docentes de las escuelas de Arquitectura, Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas y

Computación e Ingeniería del Medio Ambiente y Desarrollo.

El campo de acción del profesional en ingeniería de sistemas y computación en el Perú tiene el siguiente perfil ocupacional: el 31% en el campo de la producción; el 21% trabaja en gestión; el 15% desempeña funciones de logística y el 10% en el área de informática.



Estudiantes de Derecho perfeccionando aptitudes en litigación oral

# A la vanguardia de la formación de los hombres de leyes

**D**esde su creación hace 36 años, en la escuela profesional de Derecho de nuestra alma mater se han realizado diferentes acciones a fin de mejorar la calidad de nuestros servicios educacionales, reto constante a razón de la globalización, el desarrollo tecnológico y de un mercado laboral cada vez más complejo, ante ello como una muestra fehaciente de nuestro compromiso, durante el 2018 se ha invertido alrededor de tres millones de soles en infraestructura e implementación.

**¿Qué tan importante es una adecuada infraestructura y equipa-**

**DR. GERMÁN CIFUENTES MOYA**  
Decano de la Facultad de Derecho



Simulación de procesos jurídicos en la carrera de Derecho

**miento en la formación universitaria?** Sin lugar a dudas en el proceso de enseñanza-aprendizaje el aspecto cognoscitivo es fundamental, sin embargo, tampoco se puede negar que una buena infraestructura y equipamiento adecuado influye en el rendimiento de los estudiantes y de los propios catedráticos. Es tan importante este aspecto, que es considerado como una de las ocho condiciones básicas de calidad que evalúa la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria [SUNEDU] para otorgar el licenciamiento a las casas superiores de estudios.

Aspecto fortalecido en la Escuela Académico Profesional [EAP] de Derecho de la Universidad Peruana Los Andes [UPLA] a través de la adqui-



Derecho ostenta la mejor biblioteca especializada



Estudiantes asumen diversos roles en los procesos de litigación



Campus universitario

Pabellón que alberga a los estudiantes de la facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la UPLA.

sición de diferentes recursos. En la sede central los estudiantes podrán hacer uso ahora, de cuatro laboratorios de cómputo implementado cada uno con cuarenta computadoras de última generación, la modernización de dos talleres de litigación oral, la compra de más de mil 500 libros de jurisprudencia para la biblioteca, así como la habilitación de bibliotecas virtuales. Implementación parecida se realizó en la filial de Chanchamayo.

Esfuerzos del último año que sumado a anteriores trabajos como la implementación de aulas multimedia garantizan que los futuros abogados que se forman en esta universidad cuenten con todos los recursos tecnológicos y académicos necesarios para mejorar su formación universitaria.

En el plan de estudios en esta escuela profesional se han considerado asignaturas con componentes prácticos, por ejemplo, el curso de oratoria forense, para el cual, el uso del taller de litigación oral maximizará el aprendizaje en el área, porque aquí los estudiantes podrán



Tesis: en derecho se gradúan con casos judiciales reales

desarrollar la simulación de un juicio oral mientras se graba y filma, lo que permitirá después que el catedrático junto a sus estudiantes analicen e identifiquen los puntos a mejorar, explica el Decano Dr. German Cifuentes Moya y el coordinador Alex Landeo Quipe de la Facultad de De-

recho y Ciencias Políticas.

“La Facultad de Derecho y Ciencias Políticas ha sido la primera en la región central que implementó sus aulas con tecnología multimedia, servicios académicos, entre otros, para formar abogados líderes y competitivos” acotó Landeo Quispe.



NUESTROS ALUMNOS CUIDAN, APRECIAN Y SE IDENTIFICAN MÁS CON EL ENTORNO

# Con la educación suceden grandes cambios



Escuela de educación de la UPLA cumplió 36 años

Los visionarios de la pedagogía como Vigotsky relatan que los seres humanos aprenden más con su vivencia; entonces con la vivencia que desarrollaban antes nuestros futuros profesores ¿Cómo van a desarrollar esa vivencia que impulse a desarrollar su autoestima como educadores que más tarde impulsarán a sus alumnos?

Es por ello que con todo nuestro esfuerzo de trabajo en conjunto durante esta gestión, hemos conseguido que nuestros estudiantes levanten el autoestima universitario y se sientan más orgullosos por su carrera, ven a sus aulas muy implementadas y mejoradas, y ahora les gusta más venir a clases porque se identifican

con su centro de estudios; eso ayuda a incentivarlos a desarrollarse mejor como profesionales íntegros y es lo que nosotros queremos de ellos, señala Adela Gómez Morales, Directora de Educación.

La Escuela cuenta con espacio para deportes y esparcimiento con áreas verdes en el campus, en la cual los alumnos desarrollan sus procesos de interacción social; también hay un tópico, cada salón de clases cuenta con proyector, además han logrado la implementación de una hemeroteca en el cual los alumnos tienen la opción de leer, examinar y analizar las tesis y los trabajos de titulación, respetando los principios de autoría.

Por otro lado, para dar la facilidad a los alumnos se habilitó un aula funcional para que se reúnan y trabajen individualmente o grupal con sus laptops y materiales. También está el salón de grados que cuenta con los elementos básicos para su función que nos servirá para las diversas sustentaciones.

También algo resaltante es que se ha impulsado la enseñanza de lenguas oficiales, primero quechua y asháninka como segunda etapa, pues las nuevas exigencias para el educador es manejar idiomas nativos como una herramienta de educación intercultural bilingüe para la enseñanza en lugares fuera de la zona urbana.



Estudiantes de la Escuela de Postgrado.

PASANTÍAS INTERNACIONALES COMPLEMENTA LA FORMACIÓN PROFESIONAL COMO ESPECIALISTAS

# Estudiantes de Posgrado realizan pasantías internacionales

**E**mbarcarse en el retador viaje de cursar estudios de posgrado, es quizás la muestra más fehaciente de compromiso con uno mismo, ya que acerca al profesional con sus objetivos y aspiraciones laborales. Razón por la cual, la institución superior elegida para cursarlos debe brindarle los mecanismos necesarios para que sea una experiencia enriquecedora en la formación profesional como especialistas en determinada área, así como lo hace la Escuela de Posgrado de la UPLA a través de las pasantías internacionales.

Conocer la aplicación de una especialización de posgrado en un contexto nacional diferente abre una ventana inadvertida de conocimientos, conscientes de ello, en la Escuela de Posgrado de la Universidad Peruana Los Andes (UPLA) a través del programa de pasantías internacionales se está realizando los convenios interinsti-

Dr. Juan Manuel Sánchez Soto  
DIRECTOR DE LA ESCUELA DE POSTGRADO.



Las pasantías internacionales abren una ventana de oportunidades a los estudiantes de maestría o doctorado.

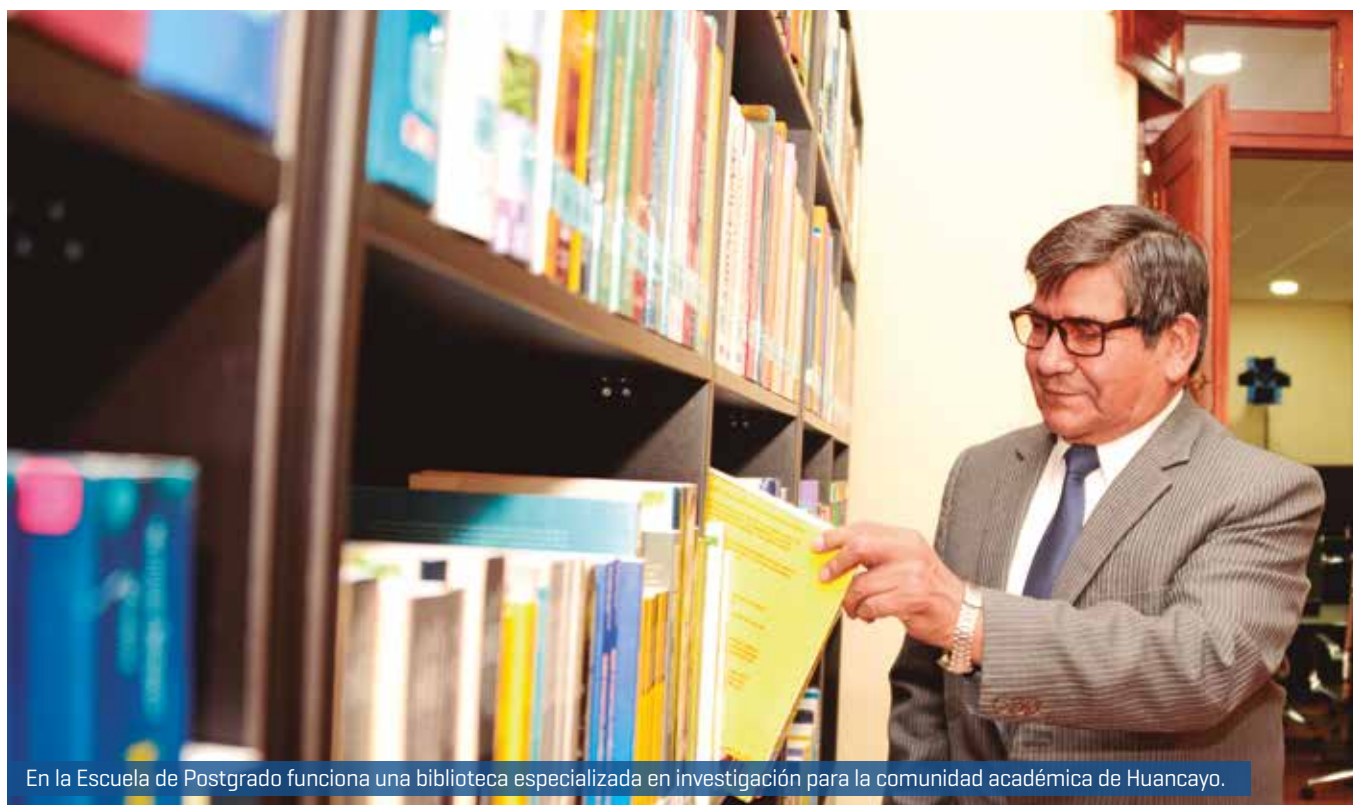


La biblioteca virtual permite el acceso a bibliografía a través de internet.

tucionales necesarios para brindar dicha oportunidad a sus estudiantes. En marzo del presente año, los cirujanos dentistas Patricia Asian Suárez, Geraldine Guisse Alvis y Juan Gutiérrez Lara, estudiantes del programa de segunda especialidad en Odontología, ortodoncia y ortopedia maxilar de la UPLA - (filial Lima), participaron de una pasantía internacional al hospital "Las Higueras" en la ciudad de Talcahuano - Chile. Institución considerada como un centro de atención ambulatorio de alta complejidad preparada para atender 200 mil consultas por año

en las diferentes especialidades, entre las que se encuentra odontología, área de la cual, en la subespecialidad de ortodoncia tratan tanto casos comunes y complejos [como fisura del paladar] y también casos orto-quirúrgicos, no sólo tratados por ortodontistas sino por todo un equipo multidisciplinario. Prestigioso hospital donde los pasantes de la UPLA valoraron los beneficios de la participación multidisciplinaria [ortodontista, cirujano maxilofacial, odontopediatra y fonoaudióloga] en el manejo de casos complejos.

Según relataron los estudiantes al retorno de dicha experiencia profesional, el trabajo en equipo ocurre desde la evaluación de los casos a través de presentaciones en 3D, después los profesionales de diversas especialidades realizan la discusión de tratamientos y finalmente el planeamiento ortoquirúrgico. Los pasantes concluyeron que la realización de este tipo de práctica profesional les permite complementar su preparación como especialistas, y constituye una gran experiencia que se debe seguir fomentando en esta casa superior de estudios.



En la Escuela de Postgrado funciona una biblioteca especializada en investigación para la comunidad académica de Huancayo.

# Filial Chanchamayo se prepara para la excelencia académica

**E**n Chanchamayo, la filial que la Universidad Peruana Los Andes instaló hace 26 años, ha sido implementada con una Sudi-rección de Investigación, área abocada a la promoción de la investigación científica, a través de capacitaciones, talleres y materiales de comunicación como guías, trípticos y separatas.

Así, las investigaciones que realizan los docentes y los estudiantes [tesis de grado] se realizan de acuerdo a los lineamientos del Vicerrectorado de Investigación, detalla el director de la filial, Mg. Hilario Romero Girón.

También han entrado en funcionamiento la Subdirección Académica y de Posgrado. En ese marco, y para mejorar la formación de los estudiantes, la sede cuenta con cinco laboratorios implementados: dos de cómputo, uno de química, un gabinete de topografía y se vienen instalando dos nuevos laboratorios al servicio de la selva central.

Para una mejor atención a los estudiantes, la filial ha implementado las oficinas de Bienestar Universitario y Responsabilidad Social, a través de la



Sede institucional de la Filial Chanchamayo.

cual se brindan los servicios de biblioteca física y virtual, cultura, deporte y recreación, psicopedagógico, social y tópico de salud.

### Académico

En el aspecto académico, la filial de Chanchamayo ha desarrollado el “Congreso Interregional de estudiantes” y el “Congreso Interregional Mul-

tidisciplinario”, en los cuales destacan temas como el Marketing Digital y la Administración de los Procesos de Negocio. En ambas actividades participaron activamente estudiantes, empresas e instituciones de la selva central.

Es destacable la participación de los estudiantes en el Concurso de la Feria de Talleres en “Ideas Empresariales”,



Exposición de ideas empresariales protagonizado por estudiantes de la selva central.



Derecho clases de teorías jurídicas en la filial Chanchamayo



Centro de computo de CCAACC de la Filial Chanchamayo

“Diseños de Páginas Web”, “Robots Caseros”, “Litigación Oral” y “Artículo Jurídico”.

En la sede se implementan también círculos de estudios con los estudiantes, reuniones permanentes de docentes y alumnos para la participación en los congresos de las diferentes Escuelas Profesionales, entre ellas la CONECOFF, CONEDE y CONEA; y se ha iniciado con la elaboración del Plan de Investigación Formativa por escuelas profesionales que próximamente se realizarán.

### Gobierno y gestión

El principal logro en este eje es el cambio de la denominación de Sede La Merced por Filial Chanchamayo, que se implementa de acuerdo al nuevo organigrama estructural de la UPLA. Esta modificación ha significado el equipamiento de los distintos servicios, como el campo deportivo, y otros para el bienestar de los estudiantes. A corto plazo el objetivo de la Filial es establecer convenios de cooperación



Taller de Hidráulica en la Filial Chanchamayo.

mutua con las principales instituciones públicas y privadas de la provincia de Chanchamayo, para la calidad y la excelencia en la formación de profesionales.

La proyección a mediano plazo es contar con un moderno pabellón por

facultad.

La Filial Chanchamayo ha logrado el posicionamiento y reconocimiento de la universidad en la formación de profesionales en las diferentes provincias de la selva central a través de la modalidad de estudio presencial.



Sala de Litigación Oral Filial Chanchamayo.



El deporte es parte de la formación profesional.

# Egresado UPLA es investigador REGINA de CONCYTEC



Mg. Carlos Quispe Eulogio, egresado de la carrera profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**O**rgullo de la UPLA y la Región Junín. Nuestro egresado Mg. Carlos Enrique Quispe Eulogio, egresado de la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Peruana Los Andes (UPLA), es acreditado como Investigador REGINA por el CONCYTEC, desde abril del presente año. Los logros del egresado y docente Quispe Eulogio fueron reconocidos por estudiantes y docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud, quienes destacan el esfuerzo y dedicación por su entrega a la investigación y a los estudios académicos en

el país. El Investigador Quispe Eulogio fue catalogado como Investigador calificado y adscrito al selecto grupo de investigadores en el Registro de Investigadores en Ciencia y Tecnología del Sistema Nacional de Ciencia - REGINA, según Resolución Sub Directoral N° 752 - 2019-CONCYTEC-DPP-SDCTT, otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC el 12 de abril del presente año. El Concytec valoró las investigaciones y publicaciones que realizó a favor de la ganadería de la región, acciones

que lo llevaron a recibir el reconocimiento. En entrevista a Piedra Huanca mencionó que sus investigaciones son fruto de varios años y en conjunto con su equipo de investigación entre los que se destaca la presencia de expertos de carácter local, nacional e internacional que lo asesoran para realizar a lo que él llama: investigaciones de impacto en el país. Recientemente ha publicado un libro que lleva por título "Bases Teóricas de la Reproducción Animal" al servicio de la comunidad científica y sobre todo de los estudiantes inherentes a las ciencias agrarias. El trabajo que rea-

liza está abocado a introducir nuevas biotecnologías al Valle huanca como parte de la transferencia tecnológica en temas de reproducción animal y mejoramiento genético de vacunos, además de la implementación de estrategias de manejo nutricional y de alimentación en camélidos sudamericanos como mecanismo de adaptación al cambio climático.

Señala que la investigación en el Valle del Mantaro no tiene la dinámica de otras regiones como Lima, Puno, Arequipa, direccionadas a resolver los problemas de los ganaderos que es el fin primordial de las investigaciones; aclara además, que muchos investigadores realizan sus investigaciones para beneficios propios sobre todo de índole económico, y usan al ganadero y a sus animales sobre todo en las zonas alto andinas donde hay escasez de información, pues son pocas las investigaciones realizadas en altura, y que sin embargo, debe tener alta prioridad pues la ganadería alto andina es altamente vulnerable.

Esto ha cambiado el pensamiento de los ganaderos, mostrándose la mayoría, escépticos cuando se les habla de investigación. Otro factor consi-

derado problema para el maestro Quispe, es la falta de capacitación en temas de investigación en la región, hay actores donde recae la responsabilidad de incentivar la investigación en el Valle del Mantaro sobre todo actores de orden gubernamental y académico que, sin embargo, no tienen el expertis necesario para identificar los problemas de la región e implementar investigaciones de impacto a favor de la ganadería regional. Justamente, investigación de impacto la describe como el hecho de realizar investigaciones mediante la integración de varios factores que influyen sobre un problema social que permitirá realizar inferencias o tener resultados más completos.

Actualmente, el maestro Carlos Quispe y su equipo de investigación, están trabajando para consolidar la técnica de producción y transferencia de embriones en vacunos adaptados a las condiciones del Valle del Mantaro, y como transferencia tecnológica la introducción de la técnica de fertilización *In vitro* en vacunos. Algunas de sus investigaciones en pro de la ganadería regional son las siguientes:

“Niveles de nitrógeno ureico sanguíneo y su relación con la preñez en alpacas”, otro estudio que llamó la atención de la comunidad científica es “Capacidad de desarrollo embrionario de ovocitos de bovino recuperados vía ultrasonografía y de ovarios de matedero”, que tiene por objetivo recuperar los óvulos de vacas de alto valor genético una vez terminada su periodo de vida y producir crías por fertilización *in vitro*, adicionalmente se está concluyendo una investigación sobre los factores que influyen en el éxito de la transferencia de embriones en vacunos en el Valle del Mantaro.

#### DATO:

Carlos Enrique Quispe Eulogio es huancaíno, docente universitario egresado de la UPLA, investigador Regina con Maestría en Producción Animal y PhD en Ciencia Animal en la Universidad Nacional Agraria la Molina, autor de artículos científicos, publicación de libros y con diversas investigaciones realizadas en la Región Junín.



Investigador Carlos Quispe Eulogio, con el becerro "Paolo" su logro en investigación genética

# Nuestros egresados al servicio del país

**C**on 36 años de historia, la Universidad Peruana Los Andes [UPLA] ha forjado egresados y graduados exitosos, que desempeñan labores profesionales de manera competitiva en el sector público y privado dentro y fuera del país, quienes destacan por su liderazgo en los diversos cargos que ocupan. Piedra Huanca, los buscó y los nombres son incontables por las diversas disciplinas, sin embargo, en esta oportunidad mencionaremos a algunos:

Por los fines investigativos que la UPLA persigue destacaremos la labor de los egresados y docentes inscritos en el Registro de Investigadores en Ciencia y Tecnología [Regina] - CONCYTEC. Se trata del doctor Carlos Quispe Eulogio egresado de Medicina Veterinaria y Zootecnia y que hoy es investigador Regina en el campo de la ganadería, contribuyendo mejoras genéticas a favor de los agro-ganaderos de esta parte del país. Del mismo modo, los docentes, doctores Aníbal Valentín Díaz Lazo y Miguel Raúl Mercado



Dr. Luís Pachecho Mandujano, jurista y autor de varios libros



Dr. Henry Aguado Taquiri,  
Egresado de Medicina



Dra. Marita Barreto Rivera, fiscal de  
lavado de activos, egresada de Derecho



Dr. James Reátegui Sánchez, juez  
penal en Lima, egresado de la UPLA



Rey, ambos médicos y este último designado recientemente como Director General de Investigación. En la administración pública, son varios los profesionales de la UPLA que ocupan puestos de decisión en hospitales, municipalidades y otras entidades de gobierno.

Es destacable, sin embargo, la tarea desempeñada en la Dirección Regional de Salud de Junín, del doctor Henry Aguado Taquiri, egresado de la facultad de Medicina Humana de la UPLA, y tuvo tal responsabilidad en el sector salud en el periodo 2015-2018. Y ha sido visible su gestión en el avance de la construcción y equipamiento de hospitales en Junín, así como la implementación de acciones para la lucha contra la anemia y la malnutrición en la población vulnerable, entre otras políticas en salud pública, también fue, director del hospital Daniel Alcides Carrión de Huancayo.

Otro egresado de Medicina Humana, es el actual vicegobernador de Junín, Fernando Orihuela Rojas, que también fue Director Regional de Salud de Junín, desempeñó la misma función en Chimbote y en Pasco. Actualmente de manera interina asume, el cargo de gobernador regional en Junín por decisión del Consejo Regional. En ciencias de la Salud, tenemos a los egresados José Vía y Rada Vittes ex representante de los graduados ante el Consejo Universitario, a Juan Solano Ayala, actual director de Medicina



**Dr. Nick Olivera Guerra, Ex presidente de la Corte Superior de Justicia de Junín**

Veterinaria, Jenny Mendoza Vilcahuamán, catedrática en la Universidad de Huancavelica.

En el campo del Derecho nuestros egresados destacables son los abogados y juristas: Luis Pacheco Mandujano, Alcides Chamorro Balbín, Nick Olivera Guerra, Ciro Cancho Espinal, James Reátegui Sánchez, Luis Poma Lagos, Marita Barreto Rivera, a la atleta Inés Melchor Huiza, Hilario Romero Girón, director de la Filial Chanchamayo.

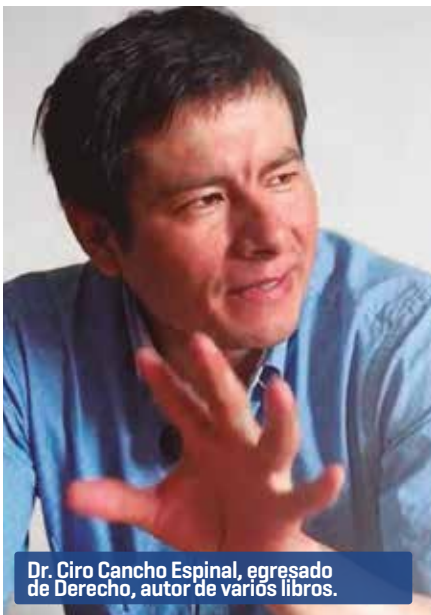
El Dr. Julio Cesar Lagones Espinoza,

actual Jefe de la Oficina Descentralizada de Control de la Magistratura de Junín (ODECMA), el juez Richard Concepción Carhuancha, titular en la Sala Penal Nacional, Timoteo Cristóbal de la Cruz Juez Superior Laboral, el alcalde de El Tambo Carlo Curisinche Eusebio. De la escuela profesional de Educación, es Edgar Palacios Mattos actual Prefecto de la Región Junín.

En ingeniería civil tenemos a Julio Nakandakare Santana ex director de transportes y conferencista del ACI Perú, Susan Medina Galarza actual gerente de un consorcio brasileño, Jakelyn Flores Peña y Marcial Castro Cayllahua funcionarios en el gobierno regional, Cristian Lagos Villavicencio en la municipalidad de Satipo, Carlos Jesús Sedano presidente del capítulo civil, Jorge Pachas Huaytan, jefe de asuntos académicos.

En administración es loable destacar a la innovadora Pamela Casimiro Rivadeneyra, ganadora de varios premios entre ellos de la Secretaria Nacional de Juventudes, de Indecopi y del Ejército Peruano; también a Jesús Sandoval Trigos actual presidente de la Asociación de Graduados.

Un reconocimiento especial a todos los graduados de la UPLA no mencionados en esta edición, queda en agenda realizar una galería de reconocimiento a los profesionales sobresalientes y, a aquellos que siempre llevan en alto el nombre de la universidad dentro y fuera del país.



**Dr. Ciro Cancho Espinal, egresado de Derecho, autor de varios libros.**



**Mg. Helio Vilchez Jorge, libro: "Arbitraje inmobiliario", egresado de Derecho**



**Dr. Fernando Orihuela Rojas, egresado de medicina.**



Integrantes del grupo de danzas de la UPLA, ejecutan la Tunantada de Jauja.

# La cultura y sus expresiones forjan identidad

La Universidad Peruana Los Andes promueve la cultura y las artes a través de diferentes actividades, llevadas adelante por la Oficina de Bienestar Universitario. La Bienal de Pintura, que se realiza desde el 2008; es un concurso nacional abierto a todos los pintores. El 2018 se realizó la sexta versión de este concurso con la participación de artistas provenientes de Tacna, Piura, Pucallpa, Arequipa, Trujillo y otras ciudades cuyas obras son calificadas por jurados de la Escuela Nacional de Bellas Artes.

De esas presentaciones, la Pinacoteca de la UPLA cuenta ya con 36 obras de arte, que están a disposición de los alumnos de la universidad, para la apreciación y discusión artística. Este patrimonio de la universidad también cuenta con dos esculturas. El 2020 será la séptima Bienal y la propuesta es que sea un concurso internacional, dada la cercanía de la celebración del bicentenario de la independencia Nacional. Este año, 2019, se han abierto talleres de pintura decorativa para los



Vestimenta del Huaylarsh huanca.

estudiantes de todas las facultades que deseen aprender pintura, utilizando técnicas como la acuarela, el óleo, acrílico, entre otros. En julio habrá en la universidad un concurso de pintura ecológica y los trabajos ganadores formarán parte de las pinacotecas de su facultad. En el futuro, cada facultad tendrá su pinacoteca.



Estudiantes expresan júbilo y vigor en el Huaylarsh

En octubre habrá un concurso de grafiti, de formato pequeño, para sensibilizar sobre el cuidado del ambiente.

La cultura es también un eje estratégico en la comunicación institucional. Por eso, la Universidad produjo un video documental de la ruta del Huaylarsh, que ha marcado tendencia en redes sociales.

# El deporte promueve disciplina en los estudiantes



La UPLA promueve la práctica del deporte en sus estudiantes como complemento a la formación profesional.

Las disciplinas deportivas que la Universidad Peruana Los Andes ofrece a sus estudiantes son fútbol, voleibol y ajedrez. Adicionalmente, se practica deporte en las facultades, consideradas asignaturas, en disciplinas colectivas e individuales, explica el responsable de la sección servicio deportivo, Carlos Vargas Flores. Vargas añade que a nivel individual, los estudiantes de la UPLA practican también la natación. Toda disciplina deportiva forma parte de los planes de estudios en diferentes facultades. El docente detalla que, para la cober-

tura del servicio deportivo, la universidad cuenta con dos losas deportivas en el campus y se encuentra encaminado la construcción de otras cuatro. Dos de ellas serán cercadas, iluminadas y techadas para que sean usadas por estudiantes del turno noche. "Adicionalmente tenemos en convenio el Complejo Tres de Octubre, de abril a diciembre", subraya. Para la práctica del ajedrez, se cuenta con doce ambientes, con sus respectivos relojes, tablas y fichas. Y los implementos para fútbol y voleibol. Entre los logros deportivos cuen-

ta el primer lugar en fútbol varones, compartida con la Universidad San Cristóbal de Huamanga en el 2017 y un segundo lugar en voleibol en el campeonato inter universidades de ese año. En el 2018 la selección de fútbol de la UPLA participó en el campeonato nacional de esa disciplina en Tacna, logrando presencia y participación. "Después de una exigencia académica, la mejor terapia es el deporte; el mejor cuidado de la salud y del aspecto físico", recomienda Vargas Flores.



Inauguración de olimpiadas deportivas.



La disciplina es prioridad en los estudiantes deportistas



CONSEJO UNIVERSITARIO 2019



DOCENTES DERECHO 2019



PERSONAL ADMINISTRATIVO DERECHO 2019



PLANA DOCENTE FACULTAD DE INGENIERÍA



PERSONAL ADMINISTRATIVO DE INGENIERÍA



DOCENTES DE INGENIERÍA CIVIL



DOCENTES DE INGENIERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO



**DOCENTES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN**



**DOCENTES DE ARQUITECTURA**



**CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**



**DOCENTES DE ODONTOLOGÍA**



**DOCENTES DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA**



**DOCENTES DE OBSTETRICIA**



**DOCENTES DE TECNOLOGIA MÉDICA**



**DOCENTES DE PSICOLOGÍA**



**DOCENTES DE ENFERMERÍA**



**DOCENTES DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



**PERSONAL ADMINISTRATIVO DE MEDICINA**



**PERSONAL ADMINISTRATIVO DE CC. AA. CC.**



**DOCENTES DE CC. AA. CC. CON EL DIRECTOR DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO**



**DECANO DE CC. AA. CC. CON PLANA DOCENTE**



**PERSONAL DEL VICERRECTORADO ACADÉMICO**



**PERSONAL DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**



**PERSONAL DEL DGA**



**SECRETARÍA GENERAL**



**OFICINA DE ADMISIÓN**



**OFICINA DE ASESORÍA LEGAL**



**OFICINA DE REGISTROS Y MATRÍCULAS**



OFICINA DE INFORMÁTICA



OFICINA DE LOGÍSTICA Y MANTENIMIENTO



OFICINA DE PLANIFICACIÓN



OFICINA DE RECURSOS HUMANOS



ÁREA DE CONTABILIDAD



PERSONAL DE LA IEPLA







PERSONAL DE LA FILIAL CHANCHAMAYO



PERSONAL DE POSGRADO



OFICINA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL



DOCENTES FILIAL



PERSONAL DE FILIAL



JUNTOS  
SEGUIMOS  
HACIENDO  
HISTORIA



25 DE AGOSTO  
ÚNICO EXAMEN

> CARRERAS PROFESIONALES

DOCTORADOS

- Ciencias de la Salud
- Derecho
- Medicina
- Ciencias Contables
- Educación

SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN

- Obstetricia
- Enfermería
- Odontología
- Didáctica Universitaria

MAESTRÍAS

- Administración
- Auditoría
- Banca y Finanzas
- Ciencias de la Salud
- Contabilidad y Finanzas
- Derecho y Ciencias Políticas
- Educación
- Estomatología
- Ingeniería
- Medicina
- Medicina Humana
- Psicología
- Tributación y Política Fiscal



**UPLA**  
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

INFORMES E INSCRIPCIONES:

> HUANCAYO

Av. Giráldez 231 - Huancayo  
Tef. (064) 217373

> CHANCHAMAYO

Jr. Fray Dionisio Ortiz y Pioneros  
Pampa del Carmen - La Merced  
Tef. (064) 532292

PREINSCRIPCIONES EN LÍNEA  
[WWW.UPLA.EDU.PE](http://WWW.UPLA.EDU.PE)





**UPLA**  
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES



. & .  
**ORGULLO**  
*de formar a los*  
**MEJORES**

**25 DE AGOSTO**  
**ÚNICO EXAMEN**

**CONOCE MÁS SOBRE TODAS NUESTRAS CARRERAS PROFESIONALES:**

	HUANCAYO	CHANCHAMAYO
Administración y Sistemas	✓	✓
Arquitectura	✓	
Contabilidad y Finanzas	✓	✓
Derecho	✓	✓
Educación (Inicial, Primaria)	✓	
Enfermería	✓	
Farmacia y Bioquímica	✓	
Ingeniería Civil	✓	✓
Ingeniería Industrial	✓	
Ingeniería de Sistemas y Computación	✓	
Ingeniería del Medio Ambiente y Desarrollo	✓	
Medicina Humana	✓	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	✓	
Nutrición Humana	✓	
Odontología	✓	
Obstetricia	✓	
Psicología	✓	
Tecnología Médica: Radiología, Terapia Física y Rehabilitación, Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica, Optometría	✓	

La UPLA te ofrece:

- ✓ Amplio campus universitario
- ✓ Infraestructura moderna
- ✓ Laboratorios y gabinetes para prácticas e investigación
- ✓ Biblioteca física y virtual
- ✓ Docentes universitarios calificados

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

➤ **HUANCAYO**

Av. Giráldez 231 - Huancayo  
Tef. (064) 217373

➤ **CHANCHAMAYO**

Jr. Fray Dionisio Ortiz y Pioneros  
Pampa del Carmen - La Merced  
Tef. (064) 532292

PREINSCRIPCIONES EN LÍNEA

**WWW.UPLA.EDU.PE**

