

# **InfoWiener**

BOLETÍN DE LA UNIVERSIDAD WIENER

## **LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER**



# QUÉ HACEMOS EN INVESTIGACIÓN

Cumplidos veinte años de existencia como institución al servicio de la sociedad, en este número en lo esencial hacemos una presentación sinóptica de la investigación como actividad fundamental de la Universidad –además de la formación profesional y la actividad lectiva–.

Lo que me interesa destacar es que la institución, además de las actividades de producción de investigación y difusión de la misma, desde 2016 financia directamente la ejecución de proyectos de investigación puntuales, desde el FONDO CONCURSABLE DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES –esto dentro del respeto de las líneas de investigación que promueve la Universidad–; e incentiva la publicación de los resultados.

En el último número de 2016 del boletín, decía que el sentido y el objetivo de la Universidad Norbert Wiener era doble: técnico y moral, profesional y ciudadano. Y es que entendemos que el ejercicio de la formación profesional no debe limitarse al conocimiento de receta, formulístico, sino al ejercicio de pensar, de analizar, de criticar, de reflexionar, de discutir, de relativizar propositivamente. Y esto se logra a través del ejercicio de la investigación, que busca nuevas alternativas a nuevos problemas, que pretende ofrecer datos y explicaciones, y soluciones a problemas profesionales; todo lo cual deriva en soluciones prácticas que aportan a la sociedad. Y ahí el elemento moral, ciudadano, social, de involucramiento con la sociedad mayor. Pido a este respecto que el lector revise en este número en qué consisten algunas de las investigaciones que produce el Fondo Concursable; y se concederá que hay un aporte no solo técnico, sino social y práctico. Entendemos que la investigación es eminentemente práctica.

En estos meses la sociedad peruana sufre especialmente los embates de la naturaleza. Esta institución –como muchas otras por cierto–, se suma a la campaña de apoyo

material a quienes sufren directamente estos periódicos fenómenos climatológicos. Pero debe entenderse que estas acciones que evidencian la dilección de muchos conciudadanos por sus semejantes está reemplazando formas institucionalizadas de ineficacia e ineficiencia de parte de la administración pública. Precisamente, la investigación deriva en dilucidar y descubrir formas más eficaces y eficientes de solventar las eventualidades de la naturaleza, por ejemplo, investigación en Salud, en Administración, en Ambiente, en Políticas Públicas, y su concreción y aplicabilidad. Eso es la investigación: novedad que soluciona problemas técnicos en la sociedad y su relación con el ambiente, con la ecología, con las bases materiales.



Dr. Agustín Iza Stoll  
Rector

## INFOWIENER

Boletín informativo de la Universidad Norbert Wiener  
AÑO 14 NÚMERO 1 2017

### Fondo Editorial

Oficina de Comunicaciones

Jr. Larrabure y Unanue 110 - Lima

fondoeditorial@wienergroup.com

<http://www.uwiener.edu.pe/infowiener.aspx>

Tiraje: 8 000 ejemplares

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca

Nacional del Perú N.º 2013-15498

Impreso en: AZA Graphic Perú S.A.C.



# LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER: ACTIVIDAD FUNDAMENTAL

La Ley Universitaria 30220 estipula en su artículo 48.º que "la investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional". Considerando esto, así como la política y los objetivos de la Universidad Norbert Wiener, debe decirse que la institución se ocupa del desarrollo de la investigación, vinculada a docentes y estudiantes.

Expresión de esto es la inauguración en 2016, por parte del Rectorado, del programa FONDO CONCURSABLE DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES, con treinta y seis proyectos presentados y diecinueve aprobados para ejecución; programa que se abre nuevamente y se replica en este 2017. Pero este programa se ha sumado a varios ya existentes, de fomento de la actividad de investigación: el SIMPOSIO JORNADA DE INVESTIGACIÓN, evento anual que congrega a estudiantes y docentes de la institución, y que en el presente año se encuentra en su octava edición; el CONCURSO DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES, igualmente anual y en su decimonovena edición. Así también, la institución edita su REVISTA DE INVESTIGACIÓN, que en 2016 se ha integrado a la indización de Latindex y que suma cinco números. Debe tenerse presente también las actividades puntuales de las EAP y Facultades de la institución vinculadas a organización de congresos de investigación de las respectivas disciplinas o los concursos que existen entre diversas universidades

dentro de una misma disciplina o carrera, y en que participa la Universidad.

En lo que sigue, un recuento de esta actividad:

## Fondo Concursable de Investigación para Docentes

Es un programa inaugurado el año pasado, administrado por el Rectorado, con la participación de la Dirección de Desarrollo de la Investigación y el Centro de Investigación; la convocatoria está abierta a todos los docentes, jefes de práctica y administrativos con horas lectivas.

Lo destacable de esto es que la propia universidad financia las investigaciones, las cuales pueden sumar hasta S/ 8000, y cuyos resultados deben publicarse o bien en la *Revista de Investigación* de la universidad o en publicaciones indizadas a nivel nacional o internacional. Sobre la versión de 2016, un primer resultado publicado, en la *Revista de Investigación* N.º 5, de 2016, es el trabajo de la doctora Rita Salcedo, de la EAP de Odontología. Y a esto se suman no menos de siete (7) resultados de investigación que están siendo presentados para evaluación en el N.º 6 de la misma, y no menos de tres (3) resultados que están siendo presentados en revistas indizadas.

Se tiene la expectativa de una mayor convocatoria y una mayor competitividad en este año, cuyo anuncio ha sido oportunamente publicitado.

## Simposio Jornada de Investigación

Programa iniciado en 2010 y sostenido con continuidad hasta el presente, su objetivo es publicitar y difundir avances de investigaciones, resultados de las mismas, y proyectos de investigación; acendrar capacidades expositivas de parte de estudiantes de todas las carreras de la institución; y posibilitar un espacio de discusión en la Universidad. Esto se logra con una o dos jornadas de presentación de resúmenes de trabajos, a las cuales se invita a todos los estudiantes y todos los profesores de la institución. En estas jornadas no solo se exponen o sustentan los trabajos, sino que además se discuten, pues en esos días se instalan respectivos pósteres, ante los cuales los estudiantes y docentes pueden hacer exposiciones a grupos de interesados y discutir desde los mismos.

Los resúmenes se publican también en versión impresa o electrónica, la cual esta última se halla a disposición en el enlace publicado en el portal institucional (Centro de Investigación).

Desde allí se puede acceder a los –hasta el presente– siete (7) libros de resúmenes, los cuales suman doscientos sesenta y seis (266) resúmenes de trabajos, de estudiantes y docentes, todo disponible para consulta.

Al respecto, las bases para la versión 2017 están a disposición desde febrero pasado. El plazo de entrega de trabajos es el 14 de setiembre; la jornada propiamente tal ha sido programada los días 24 y 25 de octubre de 2017.



### Concurso de Estudiantes Investigadores

Este programa funciona desde 1999 y premia los mejores trabajos de investigación de los estudiantes, producidos en vinculación con sus diversos cursos, en especial de investigación, metodología o elaboración de proyecto de tesis. Es un espacio donde también se sustentan oralmente trabajos escritos que tienen por necesidad la formalidad de un *paper* de investigación. Para ello se dispone de un jurado *ad hoc*, y se distinguen dos categorías fundamentales: Estudios Generales y Facultades o Escuelas.

El objetivo es ejercitar al estudiante en el rigor de un trabajo de investigación, en redacción, metodología, teoría, aporte novedoso a la disciplina, así como en la competitividad, que es la realidad del espacio profesional.

En el presente año llega ya la versión decimonovena de este concurso; las bases y condiciones formales se hallan desde febrero último en el portal de la Universidad, en el enlace del Centro de Investigación.

### Revista de Investigación

La *Revista de Investigación* de la Universidad Norbert Wiener dispone de una versión impresa accesible en la biblioteca de la Universidad, así como una versión electrónica, que aparece en el portal de la institución, y cuyos *papers* que la constituyen pueden imprimirse o descargarse desde el enlace respectivo.

Hasta la fecha se han publicado cinco números, el último de los cuales, de 2016, ha sido ya indizado al sistema de Latindex. Vale decir, se está respetando una suma de estándares internacionales que evidencian mayor rigor en el trabajo de edición, así como de selección de *papers*.

### EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

En las siguientes páginas se presenta un recuento de lo que significa la investigación en la universidad en estos últimos meses.

Conoceremos con cierto detalle la investigación dirigida por la doctora Rita Salcedo, financiada por el Fondo Concursable de la Universidad, que derivó en el *paper* "Estudio histológico comparativo del nivel de preservación del ligamento periodontal de dientes avulsionados transportados en clara de huevo y solución de Hank". También el detalle de la ejecución de la investigación de la doctora Carmen Quintana, de título "Prevalencia de caries dental y perfil salival en pacientes con necesidades especiales del Centro Educativo Especial Cerrito Azul". Ambas profesionales, de la Escuela



de Odontología. A ello sumamos algunos detalles de la investigación que termina de ejecutar el doctor Santos Chero, de la Escuela de Tecnología Médica, "Fuerza muscular respiratoria mediante la presión inspiratoria máxima (Pimax) y presión espiratoria máxima (Pemax) en pacientes con enfermedades respiratorias crónicas y personas saludables en el Hospital Central Fuerza Aérea del Perú, Lima". Los tres profesionales, de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Luego, presentamos un reportaje sobre los logros de la egresada de la Escuela de Enfermería, Rosa Teodoro, en temas de investigación; una nota sobre el doctor Patrick Palmieri, Profesor Emblemático de origen norteamericano, quien dicta e investiga desde la Escuela de Enfermería.

Finalmente, es importante informar que el profesor investigador de nuestra

Universidad, doctor Alberto Un Jan, ha coescrito con Mila Kwiatkowska el *paper* "Teaching Bilingual Workshops on Data Mining in Peru", que ha sido publicado en la versión de 2016 de la IEEE Global Humanitarian Technology Conference. La coautora pertenece al Departamento de Computing Science de la Thompson Rivers University, de Canadá. El artículo, redactado en base a la experiencia conjunta entre Thompson Rivers University (Canadá) y la Universidad Norbert Wiener, en los años 2014 y 2015, se expuso en la conferencia mencionada en octubre de 2016, en Seattle, Washington, y ahora ha aparecido en el *proceeding* de dicha conferencia. Puede verse el *paper* en el siguiente enlace:

<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7857300>

### ENLACES DE INTERÉS

**Libros de Resúmenes del Simposio Jornada de Investigación (de 2010 a 2016):**

<http://www.uwiener.edu.pe/portales/centroinvestigacion/simposios.aspx>

**Revista de Investigación de la Universidad Norbert Wiener (todos los números):**

[http://www.uwiener.edu.pe/portales/centroinvestigacion/revista\\_investigacion.aspx](http://www.uwiener.edu.pe/portales/centroinvestigacion/revista_investigacion.aspx)

**Libros a la venta editados por el Fondo Editorial:**

<http://www.uwiener.edu.pe/portales/centroinvestigacion/fondo-editorial/editorial.aspx>

**Bases para participar como ponente en el Simposio Jornada de investigación de 2017:**

<http://www.uwiener.edu.pe/portales/centroinvestigacion/documentacion/SIMPOSIO2017.pdf>

**Bases para participar en el Concurso de Estudiantes Investigadores de 2017:**

[http://www.uwiener.edu.pe/portales/centroinvestigacion/documentacion/CONCURSO\\_DE\\_ESTUDIANTES\\_INVESTIGADORES\\_2017.pdf](http://www.uwiener.edu.pe/portales/centroinvestigacion/documentacion/CONCURSO_DE_ESTUDIANTES_INVESTIGADORES_2017.pdf)

**Convocatoria para el Fondo Concursable de Investigación para Docentes:**

<http://www.uwiener.edu.pe/NoticiaDinamica.asp?Noticiald=35301>



## FONDO CONCURSABLE: AVANCES DE ALGUNAS DE LAS INVESTIGACIONES

En lo que sigue presentamos los avances de solo tres de las investigaciones que terminan de ejecutarse, del Fondo Concursable 2016: Rita Salcedo y su equipo, Carmen Quintana y su equipo, de la EAP de Odontología, y Santos Chero, de la EAP de Tecnología Médica, nos notician sobre detalles de los mismos.

# CARIES DENTAL EN NIÑOS ESPECIALES

**Investigación: Prevalencia de caries dental y perfil salival en pacientes con necesidades especiales del CEE Cerrito Azul.**

**Docente: Carmen Quintana (Odontología)**

¿Cuál es la prevalencia de caries dental en niños con habilidades diferentes? ¿Son distintos los factores que inciden en las caries que presentan estos niños?

Estas y otras preguntas se plantea, en el estudio "Prevalencia de caries dental y perfil salival en pacientes con necesidades especiales del CEE Cerrito Azul", la docente Carmen Quintana, cuyo proyecto fue seleccionado para ser ejecutado con el Fondo Concursable 2016 de la Universidad.

La investigadora afirma que actualmente no existen reportes completos sobre el estado de salud y el perfil salival de las personas con necesidades especiales (síndrome de Down, autismo y retardo mental). Esto se observa, por ejemplo, en el CEE Cerrito Azul, institución con la cual la Universidad tiene una alianza estratégica desde 2010 para que los estudiantes de pregrado del noveno ciclo tomen su primer contacto con pacientes especiales, como parte de su formación profesional, y refuercen al mismo tiempo su compromiso de responsabilidad social con la comunidad.

"Es importante saber cuáles son las características de la saliva, en este caso de los niños y adolescentes con síndrome de Down, autismo o retardo mental, debido a que es un factor protector de suma importancia frente a la caries dental, y porque es la que posee el huésped. Además, cualquier variación en el pH, que cumple una función amortiguadora en la saliva, puede ocasionar un aumento en el riesgo y la prevalencia de caries dental", señala.

La población de estudio estuvo conformada por los 110 estudiantes del centro educativo. Se seleccionó una muestra de 32 pacientes con necesidades especiales de uno y otro género, divididos en 3 grupos de acuerdo a su condición, que pudieran cooperar con el examen clínico y la recolección de muestras de saliva en ayunas. De acuerdo al protocolo, sus padres fueron informados acerca del objetivo del estudio y se obtuvo el consentimiento informado. Después de recoger la saliva, los tubos estériles fueron trasladados al laboratorio de microbiología de la Universidad Norbert Wiener, donde se realizaron los análisis correspondientes con el apoyo del personal institucional.

Este trabajo, que ya se encuentra en su fase final, además de cumplir con los objetivos de investigación, se enmarca dentro de los propósitos de la responsabilidad social universitaria, y en línea con las políticas educativas y de salud que en los últimos años han puesto énfasis en la inclusión de las personas con necesidades especiales.



La doctora Carmen Quintana desarrolla investigación desde el dictado del curso Clínica del Niño II.





# CÓMO PRESERVAR LOS DIENTES EN CASO DE ACCIDENTES

Investigación: Estudio histológico comparativo del nivel de preservación del ligamento periodontal de dientes avulsionados transportados en clara de huevo y solución de Hank. Docentes: Rita Salcedo, Yolanda Espejo, Jhonny Valverde, Carlos Gálvez, Sonia Sacsquispe (Odontología)

Los niños y adolescentes son los más propensos a sufrir accidentes y, como consecuencia de ello, a perder una o más piezas dentales producto del impacto con una superficie dura. Regularmente, los padres o quienes asisten a los accidentados se preocupan por el traslado del herido a un centro de salud, alarmados por el sangrado profuso, pero casi nunca toman en cuenta que el diente avulsionado, es decir, que salió durante el golpe, debe ser conservado para luego ser reposicionado en su lugar.

La doctora Rita Salcedo, una de las investigadores que lleva adelante el estudio "Estudio histológico comparativo del nivel de preservación del ligamento periodontal de dientes avulsionados transportados en clara de huevo y en solución de Hank", señala que lo más recomendable es buscar la pieza, lavarla y colocarla donde corresponde, pero como en estos casos hay mucha sangre, este procedimiento es difícil y no se realiza. La segunda opción es conservar la pieza avulsionada en solución de Hank, pero esta no se encuentra en un botiquín o



Carlos Gálvez, Jhonny Valverde, Yolanda Espejo y Rita Salcedo.

una farmacia cercana, menos aun en lugares periféricos de la ciudad o en zonas rurales.

Con este antecedente, y con el apoyo del Centro Odontológico, los especialistas llevaron adelante la investigación para preservar, en claras de huevo, piezas dentales en buen estado, extraídas por necesidad en los tratamientos ortodónticos.

La composición de esta sustancia, en comparación con la leche descremada, que también se ha presentado ya en

estudios previos como una buena alternativa en estos casos, permitió la conservación de las piezas, debido al nivel de pH y sus propiedades proteicas. Precisamente, el objetivo del estudio fue comparar histológicamente el nivel de preservación del ligamento periodontal de dientes avulsionados en solución de Hank y en clara de huevo. Luego de comparar las piezas, se observó que los tejidos preservados tienen características similares, aunque el propósito es continuar investigando en esa línea para confirmar los resultados.

## FONDO CONCURSABLE DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES 2017



### INFORMES

Centro de Investigación  
Jr. Larrabure y Unanue 110  
(piso 7)  
706 5100 anexo 3286  
[investigacion@wienergroun.com](mailto:investigacion@wienergroun.com)





# ENFERMEDADES RESPIRATORIAS CRÓNICAS CONOCER LA REALIDAD PARA UN MEJOR TRATAMIENTO

**Investigación:** Fuerza muscular respiratoria mediante la presión inspiratoria máxima (Pimax) y presión espiratoria máxima (Pemax) en pacientes con enfermedades respiratorias crónicas y personas saludables en el Hospital Central Fuerza Aérea del Perú, Lima  
**Docente:** Santos Chero Pisfil (Tecnología Médica)



Santos Chero es coordinador de la Especialidad de Fisioterapia Cardiorrespiratoria de la Universidad Norbert Wiener.



Según información de la OMS, las infecciones de vías respiratorias y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) se ubican hoy entre las primeras cuatro causantes de defunciones en el mundo, después de las cardiopatías y los accidentes cerebrovasculares.

En menos de 30 años, la EPOC subió del sexto al tercer lugar, por lo que se le considera un importante problema de salud pública y la mayor causa de morbilidad crónica en el mundo. Muchas personas sufren de esta enfermedad durante años y mueren prematuramente por ella o sus complicaciones.

Con esta premisa, Santos Chero Pisfil, fisioterapeuta cardiorrespiratorio, docente de la EAP de Tecnología Médica de la Universidad Wiener y jefe del Programa de Rehabilitación Respiratoria del Hospital Central de la FAP, lleva adelante una investigación orientada a establecer valores referenciales locales de la fuerza muscular respiratoria en sujetos sanos y pacientes con patologías crónicas.

El estudio, uno de los 19 aprobados por el Fondo Concursable de la Universidad en 2016, tiene como objetivo evaluar la condición respiratoria del paciente de acuerdo al proceso de envejecimiento, y la disminución de su capacidad ocasionada por patologías obstructivas o restrictivas (EPC, fibrosis pulmonar, asma), en comparación con adultos sanos, según su grupo etario.

"Actualmente, estos valores de la fuerza muscular respiratoria que manejamos aparecen en las tablas de investigaciones y literatura médica mundial, que no corresponden a nuestra antropometría, determinada por la relación de talla, edad, peso, sexo y raza", señala el especialista.

Estas mediciones, afirma, ayudarán a prevenir las recaídas constantes condicionadas por pérdidas de masa y peso, así como por reposo prolongado, que es muy común en estos procesos crónicos. Y su utilidad se puede aplicar en diversas situaciones, que van desde el tratamiento de la patología respiratoria aguda o crónica, alteraciones osteoarticulares y enfermedades neuromusculares, hasta alteraciones metabólicas.

La medición de la fuerza de los músculos respiratorios se realiza con un manovacuómetro, que registra las presiones inspiratorias y espiratorias. La investigación está culminando con el registro de los valores de adultos sanos y adultos/pacientes con patologías crónicas.



**ALICIA** Acceso Libre a Información Científica para la Innovación



MANUAL DE USO BASE LEGAL RENARE REQUISITOS SOCIOS



## ACCEDA AL REPOSITORIO DE TESIS DE WIENER INTEGRADO A ALICIA, QUE ADMINISTRA EL CONCYTEC

Desde inicios de enero del presente, el repositorio de tesis de Universidad Norbert Wiener está integrado a ALICIA (Acceso Libre a Información Científica para la Innovación), que administra el CONCYTEC (Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica).

Desde hacía varios meses informábamos de las bondades de poder acceder a un repositorio de tesis de nuestra Universidad y que en breve plazo este se integraría a ALICIA. Esto ha concretado

este año: las tesis o resúmenes de tesis que generan nuestros egresados para titularse o licenciarse son accesibles no solo desde el portal de la Universidad, sino también desde el portal del CONCYTEC.

Este repositorio se actualiza periódicamente e integra la producción de tesis de licenciatura, eventualmente de maestría y de doctorado. Constituye el insumo de datos o antecedentes de futuras investigaciones y producción de conocimiento.

En tal sentido, reiteramos, como se ha hecho desde anteriores números del boletín *InfoWiener*, la invitación a estudiantes y docentes para acceder a este repositorio, segmento del aporte al conocimiento de los ahora profesionales, egresados de nuestra institución.

Acceda a través de estos links:

<http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/>

<http://alicia.concytec.gob.pe/>



# REVISTA DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER, INDIZADA EN **LATINDEX**

**L**ATINDEX es el Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, el cual nació como concepto en la Universidad Autónoma de México (UNAM), que monitorea el sistema a nivel global. En el Perú, el sistema es monitoreado con el CONCYTEC. Su objetivo es acrecentar la calidad de la producción de revistas científicas, y posibilitar su accesibilidad, difusión, registro y uso.

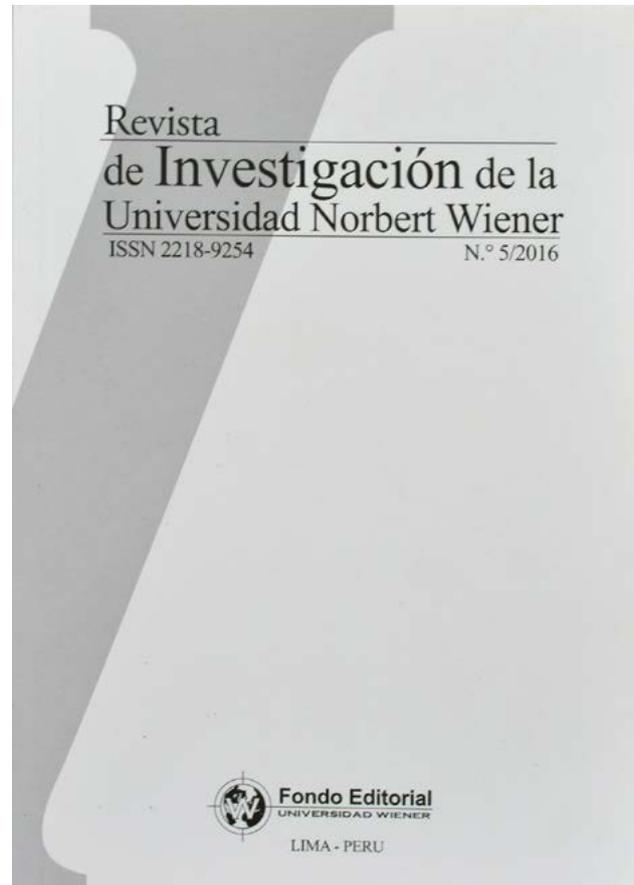
Para integrar su catálogo, la producción de las revistas de las instituciones debe respetar ciertos estándares. Con estos ha cumplido la *Revista de Investigación* de la Universidad Wiener desde 2013. Y esto ha supuesto que nuestra publicación se integre en el mismo.

La indización ayuda a mantener esfuerzos vinculados al rigor científico, académico y editorial, y a darle visibilidad a la producción intelectual de nuestra institución. Así, la *Revista de Investigación* de la Universidad Wiener fue evaluada positivamente; y está indizada o ya en Latindex, desde inicios de este año, conforme se puede apreciar en el portal de Latindex:

<http://www.latindex.org/latindex/ficha?folio=24124>

Invitamos a estudiantes y docentes a disponer en lo pertinente de nuestra producción intelectual, concretada en esta revista, la cual también es accesible en versión electrónica:

[http://www.uwiener.edu.pe/portales/centroinvestigacion/revista\\_investigacion.aspx](http://www.uwiener.edu.pe/portales/centroinvestigacion/revista_investigacion.aspx)



www.latindex.org/latindex/ficha?folio=24124

**latindex**  
Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

¿QUE ES? ORGANIZACIÓN SOCIOS EDITORES BIBLIOTECA DEL EDITOR DOCUMENTOS NOTICIAS IDIOMA  
ISSN: 2310-2799

Directorio  
Catálogo  
Revistas en línea

Título, ISSN o término  
Búsqueda exacta  
Búsqueda avanzada

Índices  
Gráficas

Título	Revista de Investigación de la Universidad Norbert Wiener (Lima)
País	Perú
Situación	Vigente
Año de inicio	2010
Frecuencia	Anual
Tipo de publicación	Publicación periódica
Soporte	Impreso en papel
Idioma	Español
ISSN	2218-9254

Características cumplidas / cumplidas / Standards met: 27  
Características no cumplidas / Não cumpridas / Standards not met: 6



## ROSA TEODORO: NO HAY QUE TEMER A LO NUEVO

Egresada de Enfermería es la coordinadora de un equipo de profesionales que realiza investigaciones para empresas multinacionales. Aunque no lo había pensado, asumió el reto y hoy asciende en una carrera que le permite ayudar a los demás y viajar al exterior para recibir capacitación.

dediqué a trabajar en algo totalmente distinto. Después de cinco años tuve la oportunidad de conocer a la Universidad Norbert Wiener, por medio de una amiga que ya estaba terminando su carrera y me la recomendó. Al ver las opciones decidí estudiar Enfermería, como primer paso para acercarme a la Medicina”.

Sin embargo, a medida que realizaba sus prácticas preprofesionales se iba apasionando por la Enfermería. En su último año de estudios, Rosa se presentó a una convocatoria del Centro de Investigación del Hospital Nacional Guillermo Almenara, a pesar de que no contaba con experiencia en Investigación. Pero su determinación y el impulso de su amiga Jovana, que ya trabajaba en ese campo, hicieron que asumiera el reto.

“Recuerdo que durante la entrevista me pedían experiencia y un nivel intermedio de inglés, pero muy resuelta les dije: En verdad, no cuento con experiencia, pero tengo todas las ganas de aprender y hacer un buen trabajo; solo necesito esta oportunidad para demostrar que sí puedo, y les aseguro que no se arrepentirán”, recuerda con una sonrisa. La respuesta fue inmediata: “En verdad, tu actitud es la que importa, estás contratada y puedes empezar hoy mismo”. Ese fue el inicio de su carrera.

**E**n una oficina del séptimo piso de la clínica Javier Prado, en el Centro de Investigación del Instituto Cardiovascular y Enfermedades Metabólicas, área de Endocrinología, Rosa Teodoro administra y dirige la ejecución de varios proyectos de investigación clínica. La aparente quietud del ambiente armoniza perfectamente con la serena, pero firme y decidida actitud de esta joven científica egresada de la EAP de Enfermería de la Universidad Wiener, cuya vida transcurre rodeada de carpetas llenas de informes y registros.

Reservada, por la naturaleza misma de su trabajo, Rosa nos da sin embargo ciertos detalles del trabajo que realiza junto a un equipo de profesionales altamente calificados, con quienes conforma el staff de investigación que analiza la factibilidad de los estudios que se ejecutan en el centro. Ella es la coordinadora principal de estudios clínicos que se realizan para dos empresas multinacionales de la industria farmacéutica: Novartis y Merck & Co., que actualmente impulsan cuatro estudios: dos para pacientes con enfermedad de Cushing, uno para Acromegalia/Cushing y uno para diabetes mellitus Tipo 2.

Desde que egresó de la Escuela de Enfermería, hace 10 años, y aun antes, cuando realizó el internado, Rosa se inclinó por la investigación clínica. Aunque en un principio se dedicó al área asistencial, poco a poco derivó finalmente en lo que hoy considera la realización de su proyecto profesional: trabajar en lo que le apasiona y servir a los demás.

“En un principio –recuerda nuestra egresada– quería estudiar Medicina, pero las circunstancias me lo impidieron, así que me



En Atlanta, durante uno de los Investigator Meetings.



Una vez egresada y titulada, ejerció labor asistencial en diversos centros hospitalarios, sin dejar su actividad en el campo de la investigación y ya no como asistente, sino como Coordinadora Secundaria para el Centro de Investigación en Endocrinología y como Coordinadora Principal del Centro de Investigación de Cardiología, ambos en la Clínica San Judas Tadeo. En 2009, aceptó la propuesta para trabajar en el Instituto Médico Miraflores, donde dirigió estudios para los Laboratorios Novartis, Bristol Myer Squipp, PPD, Takeda, Astra Zeneca, Merck & Co, Icon Clínica Research, Boehringer Ingelheim, Covance, entre otros. Y desde 2011 trabaja en el Centro de Investigación de la Clínica Javier Prado.

Respecto a su trabajo, Rosa revela que para el desarrollo de los estudios clínicos, previamente realiza entrenamientos, los *Investigator Meeting* organizados por las industrias farmacéuticas, para lo cual debe viajar al extranjero periódicamente; por ello, ha estado en múltiples ocasiones en Estados Unidos (Miami, Atlanta), Panamá, Cuba y Argentina. Luego de ello, y previa autorización por las entidades regulatorias en el Perú (Instituto Nacional de Salud) se desarrollan los estudios.

El propósito, en resumen, es identificar el potencial de un nuevo medicamento en una población a nivel mundial, que lleva a descubrimientos innovadores para el tratamiento de diferentes enfermedades. La responsabilidad con que ha asumido su profesión la llevó a estudiar una maestría en Ética y Bioética Clínica, y capacitarse en Alta Gerencia y Administración en los Servicios de Salud, Enfermería Gerencial, Gestión de la Calidad en el Cuidado en Enfermería. Actualmente estudia Auditoría Médica y Control de Gestión de los Servicios de Salud. Su propósito es estar preparada para la dirección, gestión y administración.



En Cuba, a donde fue enviada para recibir capacitación.

Rosa se considera afortunada por realizar el trabajo que le gusta, y que le ofrece libertad para manejar sus horarios, armonizar su vida familiar y disfrutar de su pequeña hija de dos años, una de sus principales motivaciones para seguir avanzando en su carrera.



**INSCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN DE TRABAJOS**

Hasta el martes 31 de octubre  
Centro de Investigación

Oficina 713, 7° piso de Jr. Larrabure y Unanue 110,  
Santa Beatriz, Lima  
De lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

**EXPOSICIÓN DE TRABAJOS**

Martes 14 de noviembre  
Auditorio Institucional: 10 ° piso de Av. Arequipa 440,  
Santa Beatriz, Lima  
De 2:00 p.m. a 6:00 p.m.

**INFORMES**

Centro de Investigación  
Oficina 713, 7° piso del Jr. Larrabure y Unanue 110,  
Santa Beatriz, Lima  
e-mail: [investigacion@wienergroup.com](mailto:investigacion@wienergroup.com)

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN**



## INVESTIGADOR PATRICK PALMIERI, PROFESOR EMBLEMÁTICO DE NORBERT WIENER



El doctor Patrick Palmieri, notable profesional experto en la integración vertical en el sistema de la salud, fue incorporado a la Universidad Norbert Wiener como Profesor Emblemático, distinción recientemente establecida para apoyar la activa presencia y participación de académicos eminentes en el proceso de formación de profesionales y como oportunidad de introducir innovaciones en los avances de proyectos en investigación, educación y prácticas.

La distinción, creada por la EAP de Enfermería con el respaldo del Decanato y del Rectorado, se denomina Profesor Emblemático "Margaret Jean Watson", en homenaje a la gestora del paradigma de la enfermería como cuidado humano transpersonal. Precisamente, el doctor Palmieri es el primero en recibirla en reconocimiento a sus contribuciones a la enfermería, así como a su compromiso con la humanización de los servicios de salud en el Perú y otros países.

El Dr. Palmieri, estadounidense que ha adquirido la nacional peruana, ha demostrado una fructífera labor y excepcional desempeño en el fomento de la investigación e innovación en los sistemas de salud. Actualmente es miembro de prestigiosas organizaciones como la Academia Americana de Enfermería, la Sociedad Internacional para la Calidad en Servicios de Salud y la Escuela Americana de Gerentes de Salud. Además, es miembro de la fundación Virginia Henderson y directivo de la Fundación Internacional Sigma Theta Tau para la Enfermería. Su formación académica y capacitación es constante, en Estados Unidos e Inglaterra.

En la Universidad Norbert Wiener, nuestro flamante profesor emblemático trabajará para mejorar e incrementar la producción científica e intelectual de docentes y estudiantes de enfermería, estimular métodos de enseñanza innovadores, y participar en prácticas que cruzan las fronteras disciplinarias tradicionales para desarrollar una nueva generación de profesionales de la salud competentes y compasivos.

Así, liderará el equipo de investigación internacional de la EAP Enfermería para proyectos y publicación en "Percepción de docentes sobre el cuidado del paciente con VIH", "Bullying estructural en enfermería", "Percepciones de profesionales de Enfermería sobre Enfermería Basada en Evidencias",

"Impacto de Enfermería Basada en Evidencia en la práctica de Enfermería", y otros proyectos de investigación en redes internacionales con universidades de EE. UU., España y Perú.

El doctor Palmieri también es el vocero principal de la EAP Enfermería en diversos congresos internacionales y nacionales, y además colabora como facilitador de convenios con universidades e instituciones internacionales para movilidad docente y estudiantil.

Ocasionalmente dictará clases en el pregrado de Enfermería, así como en los programas de Segunda Especialidad y Maestría en Enfermería y otros programas avanzados.



# SE ENTREGÓ DISTINCIONES A ESTUDIANTES INVESTIGADORES



El doctor Alberto Un Jan, docente investigador y director de Desarrollo de la investigación, con los alumnos ganadores del concurso.

El Centro de Investigación entregó las distinciones a los ganadores del XVIII Concurso de Estudiantes Investigadores. Fue en una reunión realizada poco antes de culminar el año académico 2016, a la que asistió el docente investigador y director de Desarrollo de la Investigación de la institución, doctor Alberto Un Jan, quien entregó los diplomas y obsequios a los ganadores.

Los ganadores del concurso fueron instados por las autoridades a continuar en el camino de la búsqueda de conocimiento. Este esfuerzo que realizan

por motivación propia en el pregrado es el primer paso de los que habrán de dar y que significará en algún momento una beca o distinción cuando alcancen el grado y el posgrado.

En la categoría Estudios Generales hubo un empate en el primer lugar: Milagros Moya, con "Biodegradación de residuos de aceites usados de cocina por hongos lipolíticos"; y Dianhy Arana y Rut Flores, con "Nivel de síndrome de Burnout y calidad de servicios de los choferes de transporte público, empresa El Chosicano, 2016". En la categoría Facultad, el primer lugar fue para las

estudiantes de Enfermería, Gracy Angulo y Jemima Trujillo, por "Efectividad del taller de risoterapia 'Magia en acción Margrey' en el control de la depresión del adulto mayor en el hogar Ignacia Rodulfo viuda de Canevaro, 2016".

El segundo lugar fue para los estudiantes de Ingeniería de Sistemas e Informática, Carlos Cortez, Mayra Espinoza y Antonia Tintaya, por su trabajo "Construcción de un modelo de sistemas dinámico para el análisis de la pobreza en la zona de Pamplona Alta del distrito de San Juan de Miraflores, Lima, 2016".

## RECEPCIÓN DE TRABAJOS

Oficina del Centro de Investigación  
Oficina 713, 7° piso del Jr. Larrabure y Unanue 110,  
Santa Beatriz, Lima.

## PLAZO DE ENTREGA

Jueves 14 de setiembre (hasta las 5:00 p.m.)

## EXPOSICIÓN DE TRABAJOS

Martes 24 y miércoles 25 de octubre  
Auditorio de la Universidad  
10° piso de Av. Arequipa 440, Lima.

## INVITADOS

**TODOS LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD**

Universidad Privada Norbert Wiener S.A.-Fondo Editorial  
Jr. Larrabure y Unanue 110, Santa Beatriz, Lima, Perú  
Teléfono 706-5555 – Anexo 3286  
fondoeditorial@wienergroup.com

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN**

**VIII  
SIMPOSIO  
JORNADA DE  
INVESTIGACIÓN  
2017**

 **Universidad  
WIENER**



## ESTUDIANTE DE ENFERMERÍA OFRECIÓ CONFERENCIA EN UNIVERSIDAD NORTEAMERICANA

Claudie del Arca Salas, destacada estudiante de la EAP de Enfermería, ofreció una conferencia en el Colegio de Enfermería de la Universidad del Este de Carolina, Carolina del Norte (Estados Unidos), sobre el sistema de salud en el Perú y el enfoque humanista de la atención del profesional de enfermería.

Además, tuvo la oportunidad de asistir a una clase que ofreció la doctora Kathleen Sitzman, docente de la prestigiosa institución educativa norteamericana, quien facilitó la participación de nuestra estudiante en la actividad académica. Ambas se conocieron en el Congreso Internacional de Enfermería, que organizó nuestra Escuela en 2016, y permanecieron en contacto.

"Fue emocionante la reacción de los estudiantes norteamericanos interesados en el tema; además, se mostraron algo sorprendidos por el trato cálido que las enfermeras del Perú brindan a sus pacientes", manifestó.



Claudie, de 24 años y estudiante del noveno ciclo que está culminando su internado en el hospital María Auxiliadora, ofreció la conferencia para los alumnos del último año de Enfermería y asistió al

curso de Salud Pública en el que se trató sobre el sistema de Salud norteamericano, con lo cual tuvo oportunidad de contrastar ambas realidades.

## UNIVERSIDAD NORBERT WIENER Y UNIVERSIDAD DE CONCORDIA, DE WISCONSIN, FIRMAN CONVENIO PARA PASANTÍAS Y MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Gracias al convenio de cooperación interinstitucional que suscribió la Universidad Wiener con la Universidad Concordia, de Wisconsin (EE. UU.), se ha logrado que en un breve plazo se internacionalice el Programa de Segunda Especialidad que dicta la Facultad de Farmacia y Bioquímica; asimismo, se iniciará la movilidad estudiantil durante un ciclo académico de los alumnos de pregrado y de posgrado de la EAP de Negocios y Competitividad.

Esto se estableció tras la reunión de coordinación que sostuvieron por la Universidad Concordia, el decano de la Escuela de Farmacia, Dean Arneson; la directora de la Escuela de Administración y Negocios, Carrie Buri, y el docente Uvidelio Castillo; y por la Universidad Norbert Wiener, el rector, Agustín Iza Stoll, la gerente de Control Interno, Flor Horna, el director general, Jaime Tamashiro, el decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Enrique León Soria; el decano de la Facultad de Ingeniería y Negocios, Luis Sicheri; y la directora de la EAP de Negocios y Competitividad, Cecilia Brenneisen.



Según informó el doctor León, en la Facultad de Farmacia y Bioquímica los beneficiarios serán los profesionales de las especialidades de Farmacia Hospitalaria, Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica, y Soporte Nutricional y Farmacológico; ellos podrán llevar cursos afines en la Escuela de Farmacia de la Universidad

Concordia, en Wisconsin, Estados Unidos. El intercambio estudiantil se realizará en los meses de mayo a agosto, periodo de verano para Wisconsin. Previamente, los alumnos deberán aprobar el Test Of English as a Foreign Language (TOEF), prueba estandarizada de dominio del idioma inglés estadounidense.



Doctor Agustín Iza Stoll, rector de la Universidad Norbert Wiener.

# RECTOR RECIBIÓ DISTINCIÓN DE FUNDACIÓN INSTITUTO HIPÓLITO UNANUE

La Fundación Instituto Hipólito Unanue en 2017 ha cumplido 50 años de existencia. Sus fines son la promoción de la investigación, la enseñanza y la divulgación científica en el campo de las profesiones médicas, así como la estimulación del perfeccionamiento de estas; además, realiza actividades asistenciales y de auxilio en beneficio de la comunidad. Esto concreta en una suma de actividades, entre otras, premiar las labores de investigación y el ejercicio profesional de las Ciencias de la Salud; conceder préstamos de honor a universitarios; auspiciar económicamente proyectos de investigación científica; y promover publicaciones científicas, como la revista *Diagnóstico*.

Parte de las celebraciones ha sido la "Ceremonia Solemne Conmemorativa", realizada en el Swissotel de Lima, el pasado 28 de febrero. En esta entre otros actos se dio reconocimiento a los expresidentes del Consejo Directivo y de la Comisión de Trabajo del Consejo Consultivo, de la institución, entre ellos, el Dr. Agustín Iza Stoll, rector de la Universidad Norbert Wiener. En el evento estuvieron presentes los miembros del Consejo Directivo y del Consejo Consultivo, liderados por sus respectivos presidentes, los doctores Germán Valenzuela y José Aliaga.

El doctor Iza Stoll recibió un diploma de honor de manos de la ministra de Salud, la Dra. Patricia García Funegra, también presente en el evento, quien expresó su reconocimiento a los distinguidos homenajeados.

El rector de la Universidad Norbert Wiener, notable médico internista, fue Presidente de la Comisión de Trabajo del Consejo Consultivo de la Fundación Hipólito Unanue en los años 2005, 2006 y 2007.

Ha sido además vicedecano nacional del Colegio Médico del Perú, presidente de la Sociedad Peruana de Medicina Interna, fundador y presidente de la Sociedad Peruana de Hipertensión Arterial, miembro de la International Lipid Information Bureau, de la Comisión Latinoamericana de Aterosclerosis y de la International Society of Internal Medicine.





# CENTRO ODONTOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER

**E**l Centro Odontológico de la Universidad Norbert Wiener presta servicios profesionales orientados a prevenir, mantener y recuperar la salud oral del paciente. Está dirigido por líderes en cada una de sus especialidades: endodoncia, rehabilitación oral y ortodoncia.

Con más de 10 años en la prestación de servicios odontológicos, el centro es reconocido por su prestigio en la comunidad, y goza de la confianza de sus pacientes: ello, en mérito al profesionalismo y dedicación de los especialistas que prestan servicios.

La calidad y garantía odontológica son objetivos y filosofía del servicio al paciente, y al mismo tiempo motivadores de la actitud personal y corporativa en todas las acciones que realiza.

Acorde con los principios de innovación constante, recientemente las salas clínicas han sido renovadas con un concepto más privado y cómodo para los pacientes, sin dejar de lado el concepto de centro odontológico docente.

En tal sentido, actualmente ofrece atención en las especialidades que dicta la EAP de Odontología, así como los servicios vinculados al área clínica.

## 1. Cariología y Endodoncia

La endodoncia, también conocida como tratamiento de conductos, es el procedimiento que utilizan los odontólogos para eliminar en parte -o en su totalidad- la pulpa del diente, a fin de sellar el conducto pulpar. La pulpa es la parte más interior del diente y está constituida por un tejido blando que contiene los nervios y los vasos sanguíneos. La parte del conducto que se encuentra en el interior de la corona se denomina cavidad pulpar, mientras que la correspondiente a la raíz recibe el nombre de conducto radicular y es el que conecta con el hueso maxilar.

La causa más frecuente de la infección y consecuente inflamación y necrosis de la pulpa, y por tanto de la necesidad de realizar una endodoncia, es la existencia de caries, aunque existen otros factores que pueden generar una pulpitis o lesión de la pulpa. Pueden ser los siguientes:

- Traumatismos
- Abrasión, erosión y desgaste de los dientes por el roce entre ellos.
- La forma en que se realizan algunos tratamientos restauradores y los materiales que se utilizan en los mismos.

En el Centro Odontológico de la Universidad Norbert Wiener utilizamos técnicas modernas para realizar una endodoncia con tecnología que nos permite aumentar la precisión del tratamiento y disminuir el tiempo operatorio así como el dolor. Al final de la intervención, el diente quedará plenamente insensibilizado y aislado de cualquier otra parte del organismo. Para ello se cuenta con equipos de última generación como localizadores electrónicos de ápice, ultrasonido y obturación de onda continua de calor, los cuales ubican a nuestro centro en una posición de avanzada en servicio y tratamiento endodóntico, con posibilidad de brindar un servicio similar al de los mejores del medio.

## 2. Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

Esta especialidad se encarga de resolver los problemas de mala posición dentaria. Los dientes en mala posición y los que no muerden correctamente unos contra otros son difíciles de limpiar y corren riesgos de pérdida precoz debido a caries y enfermedades periodontales; además, ocasionan una tensión extra sobre los músculos de la masticación, que puede generar dolores de cabeza, síndrome de ATM



y dolores varios en cuello, hombros y espalda. Además, los dientes girados o posicionados incorrectamente desmerecen nuestro aspecto, con una consecuente afectación en la autoestima.

Los tratamientos de ortodoncia tienen la ventaja de proporcionar una boca sana, una sonrisa de aspecto agradable y dientes con mayores posibilidades de durar toda la vida. Los profesionales del centro son especialistas capacitados en el Perú y en el extranjero, cuentan con una extensa práctica clínica y a su vez se encargan de realizar docencia en la Segunda Especialidad en Ortodoncia.

### 3. Rehabilitación Oral

El área de Rehabilitación Oral del Centro Odontológico se encarga de la recuperación y restauración, es decir, devuelve la función estética y armonía oral mediante prótesis dentales, en caso de pérdidas de piezas dentales, y de solucionar problemas estéticos, siempre buscando una oclusión y función correcta.

Combina en forma integral las áreas de prótesis fija, prótesis removible, función operatoria, oclusión e implante dental. El procedimiento se inicia luego de realizado el diagnóstico, de acuerdo a un plan de tratamiento, incluso en pacientes con alta complejidad que requieren recuperar la salud bucal a través de las técnicas más modernas de rehabilitación.

Las prótesis reemplazan piezas dentales ausentes, en forma permanente o removible, con un aspecto muy natural, y permiten la rehabilitación y la recuperación de la salud oral.

Profesionalismo, calidad, tecnología de avanzada y un trato humano, son las características del servicio del Centro Odontológico docente de la Universidad Norbert Wiener.

#### Horario de atención

##### Endodoncia

Martes y jueves  
9:30 a. m. a 12:30 p. m.  
4:00 p. m. a 8:00 p. m.

##### Ortodoncia

Lunes y miércoles: 2:30 p. m. a 8:30 p. m.  
Martes: 10:00 a. m. a 12:30 p. m.

##### Rehabilitación Oral

Martes: 5:00 p. m. a 7:30 p. m.  
Jueves: 3:30 p. m. a 6:00 p. m.  
Sábado: 2:00 p. m. a 4:30 p. m.

Para mayor información y reservar cita, llamar al teléfono 706-5555, anexo 3121, en el horario de 9:00 a. m. a 8:00 p. m.



# DBU

**DIRECCIÓN  
DE BIENESTAR  
UNIVERSITARIO**

## SERVICIOS ESTUDIANTILES, ARTE Y DEPORTE PARA UNA FORMACIÓN INTEGRAL

Cada año, durante las semanas previas al inicio de clases, un equipo profesional multidisciplinario, conformado por médicos, enfermeras, psicólogos, asistentes sociales, economistas, administradores, así como docentes de teatro y danzas, y entrenadores deportivos, coinciden en una de las oficinas del quinto piso de nuestro local de Larrabure y Unanue con un solo objetivo: el bienestar de los estudiantes.

Por medio de tres áreas en que ha dividido su accionar: servicios estudiantiles, relaciones universitarias y vida universitaria, la Dirección de Bienestar Universitario (DBU) acompaña y brinda soporte al proceso de formación integral de calidad que ofrecemos a nuestros estudiantes.

Una beca al alumno destacado con limitados recursos económicos, ayuda psicológica cuando problemas personales afectan su rendimiento, talleres de danza y teatro que le permiten distenderse, talleres deportivos, o la oportunidad de participar en actividades de responsabilidad social, que lo vinculan directamente con la sociedad, son algunas acciones que materializa la DBU, una de las áreas estratégicas del servicio educativo de la Universidad.

Según afirma su director, Iván Rivarola, el objetivo de la DBU es acompañar el proceso educativo y ofrecer todo el apoyo al estudiante, de manera que pueda culminar sus estudios satisfactoriamente. La tarea es promover el bienestar físico, mental y moral de la comunidad universitaria, por medio de programas y servicios que estimulen el desempeño y desenvolvimiento personal y académico.





## SERVICIOS AL ESTUDIANTE

### Servicio social

Está orientado a dos acciones: Uno es el apoyo económico que se otorga al estudiante a través de las becas, de acuerdo a un reglamento que prioriza el reconocimiento al alto rendimiento académico. Los primeros puestos de cada carrera reciben la beca completa e integran la Escuela de Mérito "Alcibiades Horna Figueroa", pero además, los primeros puestos son seleccionados para representar a la institución en eventos como el Cade Estudiantil. Por otra parte, este servicio difunde las opciones para acceder a créditos educativos en Pronabec o instituciones bancarias.



### Servicios psicopedagógicos

Se ofrecen en cuatro ejes: El académico está referido a déficit de atención, técnicas de estudio y ansiedad frente a los exámenes; familiar (problemas de pareja, separación de los padres o violencia familiar); social, vinculado a la timidez, dificultad para hablar en público; y emocional (depresión, estrés o baja autoestima). Asimismo, realiza las evaluaciones de los internos, que incluye toma de pruebas psicológicas, un taller de inducción y una entrevista personal.



### Servicios médicos

Se ofrecen en los tópicos que se encuentran en cada una de las tres sedes, que están a cargo de una enfermera. En temporada de clases, cuenta con un médico internista que presta atención no solo a los estudiantes, sino también al personal administrativo, docente y directivo. Además de la atención en los tópicos, la DSU organiza campañas de salud gratuitas con servicios específicos como vacunación, prevención y atenciones especializadas.



## VIDA UNIVERSITARIA

### Centro de promoción cultural

Nuestros estudiantes pueden participar en diversas actividades culturales: teatro, tuna, música, canto y coro, danzas folclóricas, danzas afroperuanas y cajón criollo. Cada año, más de 800 estudiantes de las escuelas rotan por los diversos talleres, en los que desarrollan habilidades blandas que les permiten mejorar su autoestima. Los talleres, conducidos por docentes especialistas en cada disciplina, empiezan en la semana siguiente al inicio de clases, de acuerdo a la programación horaria dispuesta por la DBU.

### Centro de promoción del deporte

Una de las áreas que también es promovida por la DBU es el deporte. Los estudiantes pueden participar en los talleres de ciclismo, karate, futsal damas, futsal varones, vóley y básquet. De allí son elegidos quienes conforman las selecciones de la institución y que han conseguido importantes victorias en los campeonatos interuniversitarios nacionales. Cerca de 500 estudiantes se registran anualmente en los talleres deportivos, con lo cual adquieren la disciplina, la responsabilidad y el espíritu de sana competencia que complementa su formación profesional.

## RELACIONES UNIVERSITARIAS

### Empleabilidad y relacionamiento empresarial

Hacia el final su carrera, y aun antes, nuestros estudiantes se encuentran en búsqueda de prácticas preprofesionales o de empleos a tiempo parcial. Este también es uno de los servicios que se ofrece por medio de charlas y talleres de empleabilidad, orientados a reconocer las oportunidades laborales, y con ferias virtuales y promoción de convocatorias. Igualmente, la DBU administra la bolsa de trabajo y ofrece orientación para la elaboración de CV y para afrontar las entrevistas de trabajo.

### Responsabilidad social universitaria

La RSU es una de las líneas de acción que vincula a la Universidad con la comunidad. En conjunto con las Escuelas y Facultades, se realiza campañas de atención gratuitas orientadas a brindar apoyo en diversas áreas, básicamente en salud, pero también en consejería legal. En promedio, cada año se realizan cuatro campañas en las que intervienen un aproximado de 300 estudiantes.



## ESTUDIANTE DE ODONTOLOGÍA GANÓ LA ÚNICA PLAZA PARA PRÁCTICAS REMUNERADAS EN HOSPITAL SABOGAL

Con una alta calificación (18), nuestro estudiante Joan Manuel Rodríguez Condezo, quien cursa el décimo ciclo en la EAP de Odontología de la Universidad Wiener, ocupó el primer puesto en el proceso de selección de prácticas preprofesionales, profesiones de la salud no médicas, que convoca anualmente el Hospital Nacional Alberto Sabogal Sologuren de EsSalud.

Joan Manuel accedió a la única vacante remunerada que ofrecía el Hospital Sabogal para el área de Odontología, tras competir con más de un centenar de estudiantes de diferentes universidades, entre ellas San Marcos, Villarreal y Garcilaso, y luego de aprobar satisfactoriamente las pruebas psicotécnica y de conocimientos, y la entrevista personal.

Sus prácticas preprofesionales se iniciaron el 6 de febrero y culminarán el 31 de diciembre. "Tengo apenas unas semanas

de prácticas y la experiencia es increíble, porque en este corto tiempo ya he tenido la oportunidad de trabajar con pacientes. Y lo más importante es que voy a estar en diferentes áreas: radiología, odontopediatría, niños especiales, cirugía maxilar y endodoncia", refirió.

A sus 22 años, Joan Manuel Rodríguez, quien proviene de una familia de odontólogos, va alcanzando sus metas. "Quiero terminar la carrera y hacer mi tesis sobre tratamientos ortodónticos. Posteriormente postularé al Serums (programa de servicio a la comunidad del Minsa) y estudiaré la especialidad de Ortodoncia.

Este es un paso importante en la formación profesional de nuestro estudiante, quien está agradecido con sus docentes y su alma mater por la preparación brindada.



## ESTUDIANTES DE TECNOLOGÍA MÉDICA REALIZAN INTERNADO EN CENTRO MÉDICO NAVAL



Tras un proceso de evaluación, los estudiantes Jean Pierre Vega, María Ancajima, Lissette Santiago, Rocío Sotelo, Evelyn Arias, Yesenia Contreras, María Sotomayor y Lesly Córdova fueron seleccionados para realizar su internado en el Centro Médico Naval "Cirujano Mayor Santiago Távara", a partir del 1 de enero de 2017 hasta el 31 de diciembre del mismo año.

Nuestros estudiantes lograron alcanzar estas vacantes luego de aprobar satisfactoriamente los exámenes escrito y oral, y la entrevista personal, pruebas establecidas para el concurso que se realiza en forma anual. Ellos compitieron con estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Alas Peruanas, entre otras.

Ha sido un logro importante, esto nos permitirá ganar experiencia y poner en práctica los conocimientos adquiridos durante los cuatro años de estudio. Me siento orgullosa de representar a la Universidad Wiener", manifestó María Ancajima, estudiante del octavo ciclo de la carrera de Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica.

Por su parte, Yesenia Contreras, de la carrera de Terapia Física y Rehabilitación, expresó su complacencia de poder realizar su internado en un nosocomio importante como el Centro Médico Naval. "Es una gran oportunidad para aprender y ofrecer nuestros servicios en un campo laboral grande. Agradezco a la Universidad Wiener por ello", sostuvo.

En tanto, María Sotomayor, también de la carrera de Terapia Física y Rehabilitación, dijo que realizar el internado en un hospital de las Fuerzas Armadas es tener la oportunidad de desarrollarse en diferentes áreas y ayudar a los pacientes en su proceso de recuperación. "El contacto directo con el paciente es importante, tenemos el privilegio de servirlos y de ver cómo recupera sus funciones, cómo adquiere sus destrezas", indicó.

# FACULTAD DE DERECHO INAUGURA SEGUNDA ESPECIALIDAD EN GESTIÓN DEL DESPACHO FISCAL EN HUÁNUCO



Los profesionales huanuqueños recibirán especialización en la ciudad donde residen.

Una buena aceptación tuvo el Programa de Segunda Especialidad en Gestión del Despacho Fiscal que dicta la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la Universidad Wiener en el Colegio de Abogados de Huánuco, con la finalidad de brindar capacitación a los profesionales que tengan interés en ingresar o permanecer en la carrera fiscal.

Son 33 los fiscales que participan en este programa de segunda especialidad, cuyas clases están a cargo de nuestros docentes Abelardo Encinas Silva, Antonio Ayala Loaiza y Erickson Costa Carhuavilca, abogados de reconocida trayectoria profesional. La malla curricular comprende Planeamiento del trabajo en el Despacho Fiscal, Administración y Despacho Fiscal,

Factor Tecnológico y Herramientas de Gestión, Factor Humano en la Gestión, Jurisprudencia en el Despacho Fiscal, Buenas y malas prácticas en la Gestión del Despacho Fiscal, Administración Estratégica del Despacho Fiscal, Relaciones interpersonales en la Gestión, Dirección e Integración en el Despacho Fiscal, Indicadores de Gestión en el Despacho Fiscal, Desarrollo del Trabajo Académico y Desempeño profesional: dictamen fiscal.

El Programa de Segunda Especialidad en Gestión del Despacho Fiscal dura ocho meses. Al finalizar los dos ciclos académicos, los participantes estarán en capacidad de organizar, planificar, gestionar y dirigir un despacho fiscal de manera exitosa y bajo un enfoque de gestión de calidad.

“Queremos posicionarnos como institución en provincias; que sepan que podemos brindar un servicio de calidad en forma descentralizada”, manifestó la doctora Flor de María Sisniegas Linares, decana de la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la Universidad Wiener.

## UNIVERSIDAD NORBERT WIENER EJECUTA ACCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

La Universidad Wiener ejecutó su primera actividad de Responsabilidad Social con la recolección de ayuda material en favor de los damnificados de las zonas de Huaycoloro, Huachipa y Carapongo.

En una acción conjunta con la Asociación de Scouts del Perú, las ONG Techo y Plan Internacional, el Instituto Carrión y las empresas Sodexo y Colgate, se logró reunir cerca de dos toneladas de ropa, víveres y artículos de limpieza.

Para ello se ha contado con un grupo de veinte voluntarios, entre estudiantes y personal administrativo que han compartido sus labores en la clasificación, pesaje y empaquetado de lo recabado, que en víveres alcanzó cerca de una tonelada, entre alimentos enlatados, no perecibles, agua y galletas.

Esto en cuanto a la primera intervención, pues en una segunda etapa, prevista para fines de abril, se ejecutará la instalación de un centro de asistencia para el



Estudiantes y personal administrativo formaron parte del grupo de voluntarios que recibieron y clasificaron la ayuda material que fue acopiada en la sede de la Universidad.

desarrollo de una campaña de salud con las especialidades de odontología, enfermería, psicología y nutrición. Para ello se contará con el apoyo de los

voluntarios médicos y enfermeros de la Asociación de Scouts del Perú y de Plan Internacional.

# CELEBRAMOS NUESTROS PRIMEROS 20 AÑOS

**E**n diciembre pasado la Universidad Norbert Wiener cumplió veinte años de creación y de compromiso con la calidad educativa. Con ese motivo se realizó una ceremonia protocolar a la que asistieron personalidades del mundo académico, político y social.

El discurso de orden estuvo a cargo del señor rector, doctor Agustín Iza Stoll, quien informó sobre la aprobación de la renovación de la recertificación ISO 9001, así como la incorporación al Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación denominado 'Alicia' (Acceso Libre a la Información Científica), la mayor colección digital de la producción científico-tecnológica del país.

Por su parte, la gerente general, magister Olga Horna Horna resaltó los logros obtenidos por la institución en estos 20 años dedicados a formar profesionales eficientes y éticos, que sepan responder creativa e innovadoramente a las necesidades, exigencias y preferencias del mercado laboral.



La gerente general, Olga Horna, y la gerente de Control Interno, Flor Horna, con las personalidades invitadas: en la fila superior, Ricardo Ghibellini, ex Embajador en el Brasil; Luis Lescano, gerente general de Fipes; Pedro Roa, Ministro Consejero de la Embajada de Colombia; Pierino Stucchi, regidor de la Municipalidad de Lima; y en la fila inferior, Verónica Becerra, regidora de la Municipalidad de Lima; Delia Muñoz, jefa del Gabinete de Asesores de la Defensoría del Pueblo; Ricardo Vásquez Kunze, jefe del Fondo Editorial del Congreso de la República; y Luis Gonzáles Posada, ex Canciller de la República.



## YO ELEGÍ WIENER

**17 CARRERAS PROFESIONALES EN:**  
♦ SALUD ♦ INGENIERÍA  
♦ GESTIÓN ♦ DERECHO ♦ TURISMO

📞 706-5100

📞 994 612 482

www.uwiener.edu.pe

📘 /uwiener



Escuela de Posgrado  
UNIVERSIDAD WIENER



PARA UN  
**LÍDER**  
NO EXISTEN  
BARRERAS,  
SINO **NUEVOS**  
**RETOS**

## MAESTRÍAS

- ▶ Administración Ejecutiva de Negocios (NUEVA)
- ▶ Ciencia Criminalística
- ▶ Ciencias de Enfermería con Mención en Gerencia de los Cuidados de Enfermería (NUEVA)
- ▶ Derecho Penal (NUEVA)
- ▶ Docencia Universitaria
- ▶ Gestión Pública y Gobernabilidad

## DOCTORADOS

- ▶ Criminalística (NUEVO)
- ▶ Derechos Fundamentales (NUEVO)
- ▶ Gobernabilidad y Política Públicas (NUEVO)



HORARIOS FLEXIBLES



TARIFAS PREFERENCIALES



INNOVACIÓN EDUCATIVA



BLENDED LEARNING

### INFORMES E INSCRIPCIONES:

Jr. Larraburre y Unanue 110 - Lima  
Teléf. 706-5555 Anexos 3316, 3317, 3115  
epgmaestrias@wienergroup.com  
www.uwiener.edu.pe



Universidad  
**WIENER**