

**LIBRO DE RESÚMENES**

---

**II SIMPOSIO  
JORNADA DE INVESTIGACIÓN 2011**

**UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER**

**Presidente Fundador**

Dr. Alcibiades Horna Figueroa

**Presidenta del Directorio**

Lic. Patricia Castillo de Horna

**Rector**

Ing. Luis Bullón Salazar

**Vicerrector**

Dr. Víctor Izaguirre Pasquel

**Decanos**

Dr. José Piscoya Arbañil

Dr. Enrique León Soria

Mg. Carlos Cornejo Guerrero

Mg. Emigdio Alfaro Paredes

Lic. Jaime Castro Calderón

**Directora del Programa de EE.GG.**

Dra. Doraliza Tovar Torres

**Directores de EAP**

Mg. Mistral Carhuapoma Acosta

Dr. Carlos Linares Weilg

Dr. Rafael Horna Escalante

Dr. Adolfo Pinedo Reátegui

Mg. Juan Carlos Paredes Izquierdo

CPC. Germán Segura de la Peña

**Director del Centro de Investigación**

Mg. Harold Hernández Lefranc

**Asistencia administrativa**

Lic. Vilma Ramírez Mendoza

Sr. Jorge Gómez Tapara

## ÍNDICE

### PROGRAMA DE ESTUDIOS GENERALES

- Características socio-económicas asociadas a la parasitosis intestinal en niños de 6 a 10 años de San Gabriel Alto – Villa María del Triunfo. Mayo-junio 2011  
*Victoria Hurtado Cornejo, Judit Ochoa Coronado, Keisy Ttoruco Pauccar*..... 7

### EAP DE ENFERMERÍA

- Aplicación de principios de mecánica corporal y su relación con la percepción de riesgos a enfermedades del sistema osteomioarticular (soma): en estudiantes de enfermería de la Universidad Norbert Wiener- 2011  
*Flor Espinoza Chujutalli, Rosa Salinas Velasco, Oscar Molina Quispe*..... 8
- Aspectos cognitivos y procedimentales sobre el lavado de manos en enfermeras de una unidad de recuperación  
*Lizeth Chuquispuma Campos, Carmela Núñez Tucno, Erik Chávez Flores*..... 9
- Aspectos cognitivos y procedimentales sobre lactancia materna exclusiva: en madres que acuden al control de crecimiento y desarrollo- C.S.M.I. El Porvenir. 2010  
*Fanny Luyo Mirabal, Stephanie Sánchez Soto, Lady Yamaguchi Díaz*..... 10
- Capacitación teórico-práctica sobre principios de mecánica corporal y su aplicación durante las prácticas clínicas en internos de enfermería. Universidad Wiener  
*Sharon Gómez Castillo, Milagros Raymundo Capcha, Erik Chávez Flores*..... 11
- Enfermeras y su atención humanista: servicio emergencia. Hospital Nacional Hipólito Unanue. Lima  
*Giovanna Aguilar Pumallanqui, Jessica de los Ríos Echevarría, Lady Yamaguchi Díaz*..... 12
- Estado nutricional del preescolar y su relación con la estructura cognitiva alimentaria familiar: PRONOEI “caminemos juntos”- Distrito de Villa María del Triunfo-2011  
*Wendy Caldas Coronado, Ivonne Rosado Ricci, Oscar Molina Quispe*..... 13
- Factores que influyen en la asistencia al control prenatal en el C.S. Señor de los Milagros – Huaycán 2011  
*Silvia Soto Mego, Lady Yamaguchi Díaz*..... 14

### EAP DE OBSTETRICIA

- Resultados en la actitud y conocimiento tras la aplicación de informativos sobre métodos anticonceptivos en estudiantes de la Universidad Norbert Wiener  
*Shirley Facho Tejada, Oscar Munares García*..... 15
- Preferencias anticonceptivas en trabajadoras sexuales atendidas en el Centro de Salud Raúl Patrucco, de Lima  
*Oscar Munares García*..... 16

### EAP DE ODONTOLOGÍA

- Prevalencia de caries dental en niños con dentición decidua usando índices ceo y el sistema internacional de detección y valoración de caries (ICDAS II)  
*Carlos Gálvez Ramírez*..... 17
- Percepción de los egresados de Odontología sobre el desarrollo de las asignaturas correspondientes a la sección de Odontopediatría  
*Carmen Quintana del Solar*..... 18
- Efecto inhibitor del aceite esencial de *minthostachys mollis* (muña) en comparación al paramonoclorofenol alcanforado y gluconato de clorhexidina al 2% frente a cepas de *enterococcus faecalis*. Estudio in vitro. Lima 2009  
*Federico Malpartida Quispe*..... 19

|  |    |
|--|----|
| Manejo antibiótico para tratar infecciones odontogénicas en niños: información y actitud de odontólogos y padres<br><i>María Paola Felícita Dalby Morla</i> .....  | 20 |
| <b>EAP DE TECNOLOGÍA MÉDICA</b>  |    |
| Estrés oxidativo en hiperglicemia aguda inducida en varones sanos<br><i>Miguel Sandoval, Raquel Oré, Oscar Castillo, Rubén Valdivieso, Rosa Oriondo</i> .....  | 21 |
| Relación entre el desempeño docente y el rendimiento académico de los estudiantes de la especialidad de Terapia Física y Rehabilitación de la Universidad Norbert Wiener en el año 2010<br><i>Tania Alvarado Santiago</i> .....  | 22 |
| <b>EAP DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS INTERNACIONALES</b>  |    |
| En busca del modelo de desarrollo peruano<br><i>Roberto Vizcardo Benavides</i> .....   | 23 |
| <b>EAP DE TURISMO Y HOTELERÍA</b>  |    |
| Animación sociocultural en el Museo Nacional Afroperuano. El proyecto educativo piloto <i>Interpretando nuestro patrimonio</i><br><i>Janelle Serrano Rodríguez</i> .....   | 24 |
| <b>FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA</b>   |    |
| Estudio fitoquímico preliminar de lactonas sesquiterpénicas en el extracto hidroalcohólico de hojas de <i>baccharis genistelloides</i> (lam.) pers. “carqueja”<br><i>Carlos Pérez Altamirano, José Abanto Delgado, Gianina Morales Aguilar, Remigio Cupe González, Enrique León Soria, Juana Chávez Flores</i> ..... | 25 |
| Estudio fitoquímico preliminar del extracto hidroalcohólico de las hojas de <i>otholobium pubescens</i> (poiret) grimes “culén”<br><i>Miguel Enciso Chíncha, Elizabeth Rudas Alcántara, Juana Chávez Flores, Luis Félix Veliz</i> .....  | 26 |
| Estudio sobre las características de la prescripción y expendio de antimicrobianos en farmacias y boticas pertenecientes a la DISA V – Lima ciudad<br><i>Stefany Vilchez Paz, Emma Caldas Herrera</i> .....  | 27 |
| Estudio fitoquímico preliminar del extracto etanólico de las hojas de <i>Kalanchoe gastonis - bonnieri</i> Raym. - Hamet & H. Perrier “Ojaransin”<br><i>Paola Quispe Flores, Juana Chávez Flores, Luis Félix Veliz</i> .....   | 28 |
| <b>FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA</b>  |    |
| La calificación jurídica registral<br><i>Hildebrando Jiménez Saavedra</i> .....  | 29 |
| El proceso por violaciones de Derechos Humanos a Alberto Fujimori y el derecho a un juicio imparcial<br><i>Iván Bazán Chacón</i> .....   | 30 |
| Formación de fedatarios juramentados con especialización en informática<br><i>José Espinoza Céspedes</i> .....   | 31 |
| Indebida conversión de los contratos laborales de suplencia a la contratación administrativa de servicios<br><i>María Condezo Taypicuri</i> .....  | 32 |
| El gasto social en el Perú<br><i>Maricelo Andía Quispe</i> .....   | 33 |

## PRESENTACIÓN

---

El presente libro de resúmenes del *II Simposio Jornada de Investigación* de la Universidad Wiener, es la evidencia de un esfuerzo orgánico de las Escuelas Académico Profesionales (EAP), Programas y Oficinas que conforman la institución, por producir y difundir conocimiento fruto de procesos de investigación que generan estudiantes y docentes. En esta segunda versión se integran más trabajos y más EAP, como expresión del interés por la producción de conocimiento.

La actividad de *Simposio Jornada de Investigación* constituye un espacio cuyo objetivo es institucionalizar de modo orgánico la producción y difusión de conocimiento, de parte de estudiantes y docentes. A esto se pretende sumar la discusión de ideas y resultados, con arreglo a leer críticamente objetivos, metodologías y consideraciones teóricas, de la producción de investigación. En esta versión de 2011 se han integrado producciones realizadas dentro de los cursos, por estudiantes, en algunos casos en conjunto con docentes o asesorados por ellos, así como producciones no inéditas de docentes.

En el “Plan Estratégico” de la Universidad Norbert Wiener se lee lo siguiente: “La universidad es una institución social creada con la finalidad de ser depositaria del saber de la sociedad, ser su conciencia intelectual, y encarnar su ciencia, sus artes y sus humanidades.” Ardua labor es la que espera a nuestra institución si esta es la pretensión. El simposio, cuya expresión impresa es el presente documento, es solo una de las manifestaciones como se pretende asumir esta frase. Y solo podrá lograrlo si trabaja orgánicamente, año a año, en la producción de conocimiento. Lo orgánico se halla en conocimiento sistemático, no suma simplemente, sino construcción de procedimientos y lecturas críticas de hallazgos, todo esto dirigido orgánicamente por docentes, a partir de planes y objetivos muy precisos en cada EAP y cada disciplina.

Lo que sigue es la suma de resúmenes de trabajos de investigación de estudiantes y docentes de la Universidad Norbert Wiener. –Estos se hallan también en el portal de la institución–. Su lectura nos indicará hacia dónde apuntan los intereses de producción de conocimiento de las disciplinas. Podrán contrastarse estos con la realidad social, política, económica y tecnológica en que vivimos inmersos. El discurso y el diálogo están abiertos, siempre en construcción.

*Los organizadores*



ESTUDIOS GENERALES**CARACTERÍSTICAS SOCIO-ECONÓMICAS ASOCIADAS A LA PARASITOSIS INTESTINAL EN NIÑOS DE 6 A 10 AÑOS DE SAN GABRIEL ALTO – VILLA MARÍA DEL TRIUNFO. MAYO – JUNIO 2011**

Victoria Hurtado Cornejo<sup>1</sup>  
Judit Ochoa Coronado<sup>1</sup>  
Keisy Ttoruco Paucar<sup>1</sup>

**Resumen:**

Según la OMS, el 20 a 30% de los latinoamericanos están infectados por helmintos intestinales (parásitos intestinales), mientras que las cifras en los barrios pobres alcanzan con frecuencia el 50% y hasta el 95% en algunas tribus indígenas.

El objetivo del presente estudio fue identificar las características socioeconómicas asociadas a la parasitosis intestinal en niños de 6-10 años de San Gabriel Alto - Villa María Del Triunfo. Se realizó un estudio de tipo descriptivo y prospectivo durante los meses de mayo y junio 2011, que incluyó a 30 niños. Se utilizaron dos instrumentos: en el primero a los padres se les aplicó una encuesta de 15 preguntas (abiertas y cerradas) para determinar las características socioeconómicas y en los niños una ficha de los resultados de los análisis parasitológicos realizada mediante una muestra de heces utilizando el método directo.

Los resultados muestran, utilizando el indicador de las NBI (*Necesidades Básicas Insatisfechas*), que el 83.3% corresponde a la población pobre porque presentaban al menos una NBI. La prevalencia de parasitosis fue 76.7%, en la que se encontró que el parásito más frecuente fue *Giardia lamblia* (45.2%), seguido de *Blastocystis hominis* (21.4%), *Entamoeba coli* (19%), *Iodamoeba butschlii* (7.1%) y *Chilomastix mesnili* (7.1%). Se concluyó que la alta endemicidad de parasitosis intestinal no se relaciona significativamente con las necesidades básicas insatisfechas que presenta dicha población siendo el hacinamiento una de las causas más frecuentes en esta zona.

**Palabras clave:** parasitosis, nivel socioeconómico, necesidades básicas insatisfechas, *Giardia lamblia*, *Blastocystis hominis*, *Entamoeba coli*.

---

1 Estudiante de Estudios Generales.

**ENFERMERÍA**

---

**APLICACIÓN DE PRINCIPIOS DE MECÁNICA CORPORAL Y SU RELACIÓN CON LA PERCEPCIÓN DE RIESGOS A ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMIOARTICULAR (SOMA): EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER- 2011**Flor Espinoza Chujutalli<sup>1</sup>Rosa Salinas Velasco<sup>1</sup>Oscar Molina Quispe<sup>2</sup>**Resumen:**

Los problemas osteomioarticulares y las lesiones de espalda se han convertido en un tema de preocupación internacional, tanto en el ámbito del personal de salud como en las demás profesiones. Se ha demostrado que los profesionales y estudiantes de enfermería realizan tareas que representan un alto riesgo de padecer este tipo de trastornos. Por lo tanto, es necesario responder a la siguiente pregunta ¿Qué relación existe entre la aplicación de los principios de la mecánica corporal y la percepción de riesgos a enfermedades del sistema osteomioarticular (SOMA) durante las prácticas clínicas de los estudiantes del IV ciclo de enfermería de la Universidad Wiener semestre 2011-I? El presente estudio, de tipo observacional, descriptivo relacional, examina los datos obtenidos en una muestra de 26 estudiantes de enfermería. Los resultados muestran que el 69% (18 alumnos) aplican correctamente los principios de mecánica corporal y que sólo el 42 % de los encuestados tienen una buena percepción de riesgos a enfermedades osteomioarticulares, no se encontró relación estadística significativa entre percepción de riesgos y aplicación de principios de mecánica corporal.

**Palabras clave:** mecánica corporal, sistema osteomioarticular.

---

1 Estudiante de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

2 Docente de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.



## ASPECTOS COGNITIVOS Y PROCEDIMENTALES SOBRE EL LAVADO DE MANOS EN ENFERMERAS DE UNA UNIDAD DE RECUPERACIÓN

Lizeth Chuquispuma Campos<sup>1</sup>

Carmela Núñez Tucno<sup>1</sup>

Erik Chávez Flores<sup>2</sup>

### Resumen:

Considerando que el lavado de mano es un aspecto relevante de bioseguridad en la cotidianidad del personal de salud y una estrategia importante para disminuir la incidencia de infecciones intra-hospitalarias, en la presente investigación se evalúa los aspectos cognitivos y procedimentales sobre el lavado de manos en las enfermeras de la Unidad de Recuperación de un hospital nacional de la ciudad de Lima. El tipo de investigación fue cuantitativa aplicada y el método descriptivo de corte transversal. La población de estudio estuvo constituida por todas las enfermeras que laboran en la unidad (16 enfermeras) y para la recolección de datos se utilizaron dos técnicas: la entrevista y la observación, por consiguiente, los instrumentos usados fueron un cuestionario y una lista de cotejo. Entre los principales resultados se puede mencionar que el 81% de los encuestados alcanzaron puntajes que corresponden a un nivel cognitivo medio y bajo (56% y 25 % respectivamente) mientras que solo el 19% obtuvieron puntajes que corresponden a un nivel cognitivo alto. En cuanto a los aspectos procedimentales del lavado de manos se encontró que el 75% de observados alcanzaron puntajes que corresponden a un nivel regular o deficiente práctica (37.5% en cada uno de ellos), y solo un 25% de los observados mostraron excelente práctica procedimental. No se encontró relación significativa entre aspecto cognitivo y procedimentales sobre el lavado de manos (Sig. Asint = 0.123 > 0.05).

**Palabras clave:** aspectos cognitivos, medidas de bioseguridad, aspectos procedimentales, lavado de manos.

---

1 Estudiante de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

2 Docente-asesor de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

**ENFERMERÍA**

---

**ASPECTOS COGNITIVOS Y PROCEDIMENTALES SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA: EN MADRES QUE ACUDEN AL CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO- C.S.M.I. EL PORVENIR. 2010**

Fanny Luyo Mirabal<sup>1</sup>  
Stephanie Sánchez Soto<sup>1</sup>  
Lady Yamaguchi Díaz<sup>2</sup>

**Resumen:**

La lactancia materna exclusiva es la única y mejor alimentación del ser humano durante los primeros seis meses de vida. Satisface todos sus requerimientos nutricionales, inmunológicos y afectivos. Después de los seis meses, es necesario introducir nuevos alimentos sólidos que complementen el aporte nutricional de la leche materna. Por lo tanto, para una buena nutrición, un sano crecimiento y desarrollo, debe mantenerse la lactancia, junto con los alimentos complementarios hasta los dos años de edad o más. En el presente estudio descriptivo transversal se evalúan aspectos cognitivos y procedimentales sobre lactancia materna exclusiva en una muestra no probabilística por conveniencia de 30 madres de niños atendidos en el consultorio CRED del Centro de Salud El Porvenir, del distrito de la Victoria. Para la recolección de datos se utilizó la entrevista y como instrumento un cuestionario de 15 preguntas estructurados en dos secciones: conocimientos (7 preguntas) y prácticas (8 preguntas).

Los resultados muestran que el 54 % de las madres tienen un alto nivel cognitivo sobre lactancia materna, mientras que el 33 % se ubica en el nivel medio y el 13 % restante en el nivel bajo. En relación a los aspectos procedimentales (prácticas) se encontró que el 60% de las madres tienen buenas prácticas de lactancia materna exclusiva. Se concluye que las madres jóvenes que proceden de la costa y que estudiaron hasta secundaria tienen mayor conocimiento y mejor práctica, que las madres de mayor edad.

**Palabras clave:** lactancia materna exclusiva, aspectos cognitivos, aspectos procedimentales.

---

1 Estudiante de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

2 Docente de práctica de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

## CAPACITACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE PRINCIPIOS DE MECÁNICA CORPORAL Y SU APLICACIÓN DURANTE LAS PRÁCTICAS CLÍNICAS EN INTERNOS DE ENFERMERÍA. UNIVERSIDAD WIENER

Sharon Gómez Castillo<sup>1</sup>  
Milagros Raymundo Capcha<sup>1</sup>  
Erik Chávez Flores<sup>2</sup>

### Resumen:

La mecánica corporal se define como el estudio del equilibrio y movimiento armónico de los cuerpos y trata sobre el funcionamiento correcto y armónico del aparato músculo esquelético en coordinación con el sistema nervioso. En el presente estudio descriptivo transversal, se evalúa el nivel de capacitación teórico-práctica sobre principios de mecánica corporal de los internos de enfermería de la Universidad Wiener y su aplicación durante las prácticas clínicas, en el período agosto – junio 2011. Para el estudio se seleccionaron 63 internos mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia. Los datos fueron recolectados usando un cuestionario que evalúa el nivel de capacitación del interno sobre mecánica corporal y una lista de cotejo para observar la aplicación de los principios de mecánica corporal durante las prácticas clínicas de los internos, en las diferentes sedes hospitalarias.

Los resultados muestran que el 59% de internos tiene un nivel medio de capacitación sobre mecánica corporal y sólo un 22 % se ubica en el nivel alto. Por otro lado sólo el 48% de los internos aplica correctamente los principios de mecánica corporal al realizar sus prácticas clínicas. En conclusión, un significativo porcentaje de internos no conocen los principios de mecánica corporal y la mayoría de internos no aplican correctamente los principios de mecánica corporal al brindar atención a los pacientes.

**Palabras clave:** mecánica corporal, alineación corporal, principios, conocimientos.

---

1 Estudiante de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

2 Docente-asesor de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

**ENFERMERÍA**

---

**ENFERMERAS Y SU ATENCIÓN HUMANISTA: SERVICIO EMERGENCIA.  
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE. LIMA**Giovanna Aguilar Pumallanqui<sup>1</sup>Jessica de los Ríos Echevarría<sup>1</sup>Lady Yamaguchi Díaz<sup>2</sup>**Resumen:**

Desde principios del siglo XX y en las últimas décadas, la enfermería no se consideraba ni una disciplina académica ni una profesión, pero se ha venido trabajando arduamente en los últimos tiempos, motivando a las nuevas generaciones a compartir el reconocimiento de la ciencia de atención humanista como una atención digna que enaltezca el espíritu de quien cuida y de quien es cuidado. No obstante, los avances que ha experimentado enfermería durante el último siglo fueron muy importantes para su propio desarrollo disciplinar, debido a que muchos profesionales se destacaron contribuyendo con sus trabajos, con sus ideas creativas que han quedado clavadas en la mente y en nuestros cuerpos para seguir la lucha desahogada y romper hacia los desafíos futuros de la disciplina. Es por esta razón, se ha querido enaltecer en ésta gran oportunidad a Jean Margaret Watson, que con sus trabajos publicados ha venido enfatizando en la trayectoria del cuidado humano de enfermería como una forma de relación, con el otro ser, con el mundo y como una forma de vivir plenamente, quien como muchas teóricas ha venido mostrando la razón de ser del cuidado, como una forma trascendental de prevalecer en el corazón y la mente de aquel que se cuida. Por otra parte, la enfermería como disciplina académica depende de la existencia de un conocimiento teórico que es necesario transmitir a los estudiantes que pretenden ejercer una profesión y que confirmará la base de su práctica.

**Palabras clave:** atención humanista, principios Jean Watson, enfermeras.

---

1 Estudiante de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

2 Docente de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

**ESTADO NUTRICIONAL DEL PREESCOLAR Y SU RELACIÓN CON  
LA ESTRUCTURA COGNITIVA ALIMENTARIA FAMILIAR: PRONOEI  
“CAMINEMOS JUNTOS” -DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO- 2011**

Wendy Caldas Coronado<sup>1</sup>

Ivonne Rosado Ricci<sup>1</sup>

Oscar Molina Quispe<sup>2</sup>

**Resumen:**

Según La Organización Mundial de la Salud (OMS) más de la mitad de las muertes de menores de 5 años de edad que ocurren en los países en vías de desarrollo está relacionado con alteraciones nutricionales. Aunque la mayor parte de niños con deficiencia nutricional sobreviven, sus efectos funcionales en los niños sobrevivientes son muy graves: deficiencias en la capacidad cognoscitiva, intelectual y de concentración, así como retardo en el aprendizaje y en el desarrollo psicomotor.

El presente estudio descriptivo de corte transversal analiza el estado nutricional del preescolar y la estructura cognitiva familiar sobre alimentación del niño, en una muestra aleatoria de 41 niños de 3 a 5 años del Programa No Escolarizado de Educación Inicial (PRONOEI) “Caminemos juntos” del Distrito de Villa María del Triunfo. Para evaluar el estado nutricional del niño se utilizaron indicadores antropométricos (peso y talla para la edad) y la estructura alimentaria familiar se evaluó mediante un cuestionario estructurado aplicado a la persona responsable de la alimentación del niño (madre o familiar responsable). Los datos fueron procesados con apoyo informático (programa de Excel) a partir del cual se elaboraron tablas y gráficos.

Los resultados muestran que el 58% (24 niños) presentan problemas nutricionales (12 niños con desnutrición y 12 niños con sobrepeso y obesidad) y que el 77% de los niños evaluados proceden de unidades familiares con una estructura cognitiva alimentaria de nivel malo a regular. No se encontró relación estadística significativa entre estado nutricional del preescolar y estructura cognitiva alimentaria familiar.

**Palabras clave:** preescolares, estructura cognitiva alimentaria, estado nutricional.

1 Estudiante de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

2 Docente-asesor de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

**ENFERMERÍA**

---

**FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ASISTENCIA AL CONTROL PRENATAL  
EN EL C. S. SEÑOR DE LOS MILAGROS – HUAYCÁN 2011**

Silvia Cristhel Soto Mego<sup>1</sup>  
Lady Patricia Yamaguchi Díaz<sup>2</sup>

**Resumen:**

Siendo el control prenatal parte de un proceso destinado a disminuir las muertes maternas y considerándose al Perú como un país con alta tasa de mortalidad materna el presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar los factores que influyen en la inasistencia al control prenatal en las gestantes que acuden al C.S. Señor De Los Milagros – Huaycán. Esta investigación es de tipo cuantitativo y de diseño descriptivo, la obtención de los datos relevantes para la realización de la presente fue mediante la aplicación de una encuesta mixta, ya que utilizó preguntas abiertas y cerradas. La encuesta fue aplicada luego de pasar por las pruebas estadísticas de validez y confiabilidad y el juicio de expertos. La información recolectada con el instrumento, fue llenado en una hoja de matriz de base datos en el programa de Excel. Se aplicó la prueba estadística de Chi Cuadrado al analizar los resultados identificamos que existen factores culturales, económicos y sociales que influyen en el incumplimiento del control prenatal en las gestantes que asisten al C.S. Señor de los Milagros de Huaycán. Recomendando al personal de salud que labora en el C.S. Señor de los Milagros de Huaycán programar sesiones educativas para informar a las gestantes sobre la importancia del control prenatal y el cumplimiento de todas las citas programadas.

**Palabras clave:** control prenatal, factores de inasistencia, gestantes.

---

1 Estudiante de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

2 Docente de la EAP de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud.

## RESULTADOS EN LA ACTITUD Y CONOCIMIENTO TRAS LA APLICACIÓN DE INFORMATIVOS SOBRE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER

Shirley Facho Tejada<sup>1</sup>

Oscar Munares García<sup>2</sup>

### Resumen:

Evaluar los resultados en el conocimiento y actitud tras la aplicación de instructivos sobre planificación familiar en estudiantes de la Universidad Privada Norbert Wiener del ciclo académico 2011-1. Se trató de un estudio prospectivo, longitudinal, pre-experimental donde se asignaron a 300 estudiantes de la Universidad Norbert Wiener a los cuales se les dividió en grupo después de aplicación del informativo (experimental) y un grupo antes de la aplicación del informativo (control) a los cuales se les entregó los informativos sobre planificación familiar. Antes de la aplicación del informativo, se aplicó un formulario que verificó el nivel de conocimientos y actitudes hacia los métodos anticonceptivos. Posteriormente se aplicó estadística descriptiva e inferencial en los resultados antes y después de la aplicación de informativo a un nivel de significación estadístico  $p < 0,05$ . El conocimiento antes de la aplicación del instructivo fue en promedio de  $9,8 \pm 2,5$  puntos, luego de la aplicación fue de  $11,5 \pm 2,9$  puntos. La actitud antes de la aplicación del instructivo se colocó en  $1,5 \pm 0,6$  (Ni si, ni no), luego de la aplicación del instructivo la actitud fue de  $1,5 \pm 0,8$  (Ni si, ni no), estos datos fueron estadísticamente significativos. Se concluyó que en estudiantes universitarios, el conocimiento sobre planificación familiar mejora tras la aplicación de instructivos, la actitud no cambia.

**Palabras clave:** conocimiento, actitud, planificación familiar, estudiantes, universitarios.

1 Estudiante de la EAP de Obstetricia, Facultad de Ciencias de la Salud.

2 Licenciado en Obstetricia, magíster en Salud Pública, docente de la EAP de Obstetricia.

**OBSTETRICIA**

---

**PREFERENCIAS ANTICONCEPTIVAS EN TRABAJADORAS SEXUALES ATENDIDAS EN EL CENTRO DE SALUD RAÚL PATRUCCO, DE LIMA**Oscar Munares García<sup>1</sup>**Resumen:**

Se sabe poco sobre las preferencias anticonceptivas de las trabajadoras sexuales en Lima. Se pretende conocer las preferencias anticonceptivas en Trabajadoras Sexuales (TS), comparadas con Usuarias en General (UG). Estudio Descriptivo aleatorio estratificado, realizado en el Centro de Salud Raúl Patrucco Puig de Lima. Se revisaron 338 registros (108 pertenecientes a TS y 230 perteneciente a UG), incluimos usuarias que acudieron al consultorio y recibieron algún método anticonceptivo; excluyendo registros incompletos, mal llenados, que correspondían a usuarios varones, consejerías y orientaciones en planificación familiar y en aquellas por retiro de DIU. Se analizó vía Chi cuadrado, t-student ( $p < 0.05$ ), la asociación, con la Oportunidad Relativa (OR) IC95%. La preferencia fue por métodos hormonales, de barrera y DIU ( $p < 0.01$ ). En TS, la preferencia de mayor a menor fue inyectable trimestral (47.2%), oral combinado (28.7%), preservativo (16.7%) y tableta vaginal (7.4%), en UG, la preferencia fue el inyectable trimestral (40.4%), oral combinado (32.6%), preservativo (16.5%), T de cobre (7.4%), tableta vaginal (1.7%) y progestágeno oral con 1.3% ( $p < 0.01$ ). La preferencia anticonceptiva en TS, fue similar a la UG, siendo la primera el inyectable trimestral, diferenciándose en la tableta vaginal que ocupa el cuarto puesto en comparación del quinto puesto en la UG.

**Palabras clave:** preferencias anticonceptivas, trabajadora sexual, prostituta.

---

1 Docente de la EAP de Obstetricia, Facultad de Ciencias de la Salud.



**PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN NIÑOS CON DENTICIÓN DECIDUA  
USANDO INDICES ceo Y EL SISTEMA INTERNACIONAL DE DETECCIÓN Y  
VALORACIÓN DE CARIES (ICDAS II)**

Carlos Gálvez Ramírez<sup>1</sup>

**Resumen:**

El propósito de este estudio fue determinar la diferencia entre los registros de prevalencia y los valores de índice de caries obtenidos a través de la utilización de ceo-d, ceo-s (estándar OMS) e ICDAS II. Un investigador previamente calibrado en ambos índices realizó exámenes clínicos para determinar la prevalencia y el índice de caries, en una muestra de 131 niños de 3 a 5 años de edad, aplicando los sistemas de registro señalados. El índice de piezas cariadas según los criterios del ceo-d fue de 4.1 y de 6.3 cuando se aplicaron los criterios ICDAS II. Las 2.2 piezas dentales de diferencia presentaban lesiones no cavitadas o "manchas blancas". La prevalencia de caries fue de 83.97% cuando se aplicó el índice ceo-d y de 92.37% cuando se aplicó ICDAS II ( $p < 0,001$ ), encontrándose una diferencia en el registro de prevalencia de caries dental del 8.4% y del 53.65% en el promedio de piezas afectadas. El índice de superficies cariadas según los criterios del ceo-s fue de 7.9 y de 10.1 cuando se aplicaron los criterios ICDAS II; encontrándose una diferencia promedio del índice de 2.2 superficies; equivalente a una diferencia en el registro del promedio de superficies afectadas por caries dental del 27.84%. Los resultados obtenidos muestran que se están dejando de diagnosticar aproximadamente 2 piezas dentales cariadas y entre 2 a 3 superficies dentales cariadas, las cuales dejan de ser atendidas en la etapa de mayor efectividad de la terapia preventiva.

**Palabras clave:** caries dental, sistemas de diagnóstico, ICDAS II.

1 Docente de la EAP de Odontología, Facultad de Ciencias de la Salud.

**ODONTOLOGÍA**

---

**PERCEPCIÓN DE LOS EGRESADOS DE ODONTOLOGÍA SOBRE EL  
DESARROLLO DE LAS ASIGNATURAS CORRESPONDIENTES A LA SECCIÓN  
DE ODONTOPEDIATRÍA**Carmen Quintana del Solar<sup>1</sup>**Resumen:**

La mejora continua de la enseñanza de las asignaturas de Odontopediatria en la Facultad de Odontología de la UNMSM, requiere valoraciones sistemáticas y periódicas de los procesos, a fin de conocer fortalezas y debilidades, como un medio útil para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje, en búsqueda de la calidad educativa. Este es un estudio descriptivo de corte transversal, para lo cual se elaboraron cuestionarios para evaluar la percepción de los egresados sobre el desarrollo de las asignaturas de la sección de Odontopediatria entre los años 2006 a 2008, Se encontró resultados como el de las 5 primeras técnicas didácticas que fueron seleccionados por el encuestado: Se encontró que el Primero es la práctica clínica con 18 respuestas (60%), segundo laboratorio con 17 respuestas( 56.6%), tercero la práctica preclínica con 16 respuestas (53,3%), cuarto lugar las clases expositivas con 13 respuestas (43,3%), y en quinto lugar con 10 respuestas (33,3%) fueron considerados Seminarios y Discusión de casos clínicos.

**Palabras clave:** educación en odontología, odontología pediátrica, enseñanza.

---

1 Docente de la EAP de Odontología, Facultad de Ciencias de la Salud.

**EFFECTO INHIBIDOR DEL ACEITE ESENCIAL DE *MINTHOSTACHYS MOLLIS* (MUÑA) EN COMPARACIÓN AL PARAMONOCLOROFENOL ALCANFORADO Y GLUCONATO DE CLORHEXIDINA AL 2% FRENTE A CEPAS DE *ENTEROCOCCUS FAECALIS*. ESTUDIO IN VITRO. LIMA 2009**

Federico Malpartida Quispe<sup>1</sup>

**Resumen:**

El objetivo de este estudio fue determinar el efecto inhibidor del aceite esencial de *Minthostachys mollis* (muña) en comparación al paramonoclorofenol alcanforado y gluconato de clorhexidina al 2% frente a cepas de *Enterococcus faecalis*. Para tal efecto se reactivaron los *Enterococcus faecalis* (ATCC 29212) y luego fueron sembrados en placas petri que contenían el medio de cultivo Mueller Hinton con pozos de 6 mm de diámetro donde se vertieron 20 ul. de aceite esencial de *Minthostachys mollis* (muña), paramonoclorofenol alcanforado, gluconato de clorhexidina al 2% y agua destilada. Las placas se incubaron a 37°C incluyendo dos placas controles para comprobar la viabilidad de las bacterias y la esterilidad del medio, luego se realizó la medición de los halos de inhibición con un calibrador vernier o regla pie de rey a las 24 y 72 horas. Para realizar el análisis de los resultados se utilizaron las pruebas de ANOVA y Tukey mostrando que el gluconato de clorhexidina al 2% posee significativamente mayor efecto inhibidor que el aceite esencial de *Minthostachys mollis* (muña) ( $P < 0,05$ ) y el paramonoclorofenol alcanforado ( $P < 0,05$ ). Además el paramonoclorofenol alcanforado posee significativamente mayor efecto inhibidor que el aceite esencial de la *Minthostachys mollis* (muña) ( $P < 0,05$ ). Se concluye que el efecto inhibidor del aceite esencial de *Minthostachys mollis* (muña) es menor que paramonoclorofenol alcanforado y gluconato de clorhexidina al 2% en el cultivo bacteriano de *Enterococcus faecalis* a las 24 y 72 horas.

**Palabras clave:** *Minthostachys mollis*, muña, efecto inhibidor bacteriano, paramonoclorofenol alcanforado, gluconato de clorhexidina, *Enterococcus faecalis*.

1 Docente de la EAP de Odontología, Facultad de Ciencias de la Salud.

**ODONTOLOGÍA**

---

**MANEJO ANTIBIÓTICO PARA TRATAR INFECCIONES ODONTOGÉNICAS EN NIÑOS: INFORMACIÓN Y ACTITUD DE ODONTÓLOGOS Y PADRES**María Dalby Morla<sup>1</sup>**Resumen:**

El propósito del presente estudio fue determinar la relación entre el nivel de información y la actitud de odontólogos y padres de familia en el manejo de procesos inflamatorios e infecciosos odontogénicos en niños, para lo cual se aplicó un cuestionario a 360 profesionales y 348 padres de familia de Lima.

Se halló que existe asociación estadísticamente significativa entre el nivel de información y la actitud de odontólogos en relación al manejo de infecciones crónicas en niños más no en relación al manejo de infecciones agudas; asimismo, existe asociación estadísticamente significativa entre el nivel de información y la actitud de padres de familia en relación al manejo de inflamación pulpar en niños más no en relación al manejo de infecciones dentales. Los resultados muestran un regular nivel de información de profesionales y padres, una actitud indecisa de profesionales en relación al manejo de abscesos periapicales agudos y crónicos, una actitud indecisa de los padres en relación al manejo de lesiones inflamatorias de la pulpa e infecciones dentales; se observó que a mayor desarrollo profesional de los odontólogos aumenta el nivel de información sobre infecciones odontogénicas; el 65% de los padres no han recibido información sobre manejo inmediato de infecciones dentales y su tratamiento de ninguna fuente. Asimismo, 85,10% de los padres de familia autoprescribió algún antibiótico a sus hijos durante el último año.

Se hace necesario promover campañas educativas dirigidas a la comunidad así como cursos de actualización y capacitaciones permanentes a odontólogos.

**Palabras clave:** infección dental, antibiototerapia, odontopediatría, información, actitudes.

---

1 Docente de la EAP de Odontología, Facultad de Ciencias de la Salud.

## TECNOLOGÍA MÉDICA

**ESTRÉS OXIDATIVO EN HIPERGLICEMIA  
AGUDA INDUCIDA EN VARONES SANOS**Miguel Sandoval Vegas<sup>1,2</sup>Raquel Oré<sup>2</sup>Oscar Castillo<sup>3</sup>Rubén Valdivieso<sup>2</sup>Rosa Oriondo<sup>2</sup>**Resumen:**

La hiperglicemia puede generar un estado metabólico pro oxidante con el siguiente daño celular por lo que se desarrolló el estudio para determinar el estrés oxidativo en varones voluntarios sanos, frente a la hiperglicemia aguda inducida, de manera prospectiva, descriptiva, longitudinal y observacional con sistema de medición. A los sujetos, después de 10 horas de ayuno, se les administró glucosa vía endovenosa, a 125 mg/dl por encima del valor basal, durante 120 minutos. Se tomó la muestra sanguínea con anticoagulante EDTA y otra de sangre total, para obtención de suero, se determinó lipoperoxidación sérico y glutatión glóbulos rojos lisados e índices de estrés oxidativo.

Observamos que la lipoperoxidación aumentó de  $2,54 + 0,51$  a  $2,90 + 0,58$   $\mu\text{mol/L}$ , de 0 a 60 minutos, y a  $2,66 + 0,55$   $\mu\text{mol/L}$  a los 120 minutos. El glutatión se redujo en 8,10% a la hora, aumentando 7,08% a los 120 minutos. Los índices de valoración del estrés oxidativo tuvieron correlación  $r$  Pearson positiva, en nivel alto a muy alto e indican que la hiperglicemia causa estrés oxidativo y que el organismo responde con síntesis de glutatión. Concluimos que la hiperglicemia aguda inducida hasta 2 horas eleva el estrés oxidativo, promoviendo generación de defensa antioxidante, con síntesis de glutatión reducido de novo.

**Palabras clave:** estrés oxidativo, glutatión, lipoperoxidación, hiperglicemia.

---

1 Docente de la EAP de Odontología, Facultad de Ciencias de la Salud.

2 Centro de Bioquímica y Nutrición, Facultad de Medicina, UNMSM.

3 Instituto Nacional de Biología Andina, Facultad de Medicina, UNMSM.

**TECNOLOGÍA MÉDICA**

---

**RELACIÓN ENTRE EL DESEMPEÑO DOCENTE Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD DE TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER EN EL AÑO 2010**Tania Alvarado Santiago<sup>1</sup>**Resumen:**

El objetivo de la investigación fue mejorar la evaluación integral del desempeño profesional y la de diagnosticar el nivel de la calidad del desempeño profesional en su relación con el proceso de aprendizaje enseñanza, de la misma manera, se plantea promover una cultura de evaluación de los docentes con el objetivo del perfeccionamiento profesional personal. La investigación propone un conjunto de objetivos didácticos e ítems de los núcleos de contenido. Se formulan también Tests de Referencia Criterial (TRC) de los núcleos investigados. Se determina, asimismo, los niveles de competencia logrados en la evaluación de los aprendizajes del alumnado, centrándose de forma fundamental en la consecución de metas o logros, lo que exige demostrables a través de ejecuciones de tareas que pueden ser más o menos complejas.

**Palabras clave:** desempeño docente, Tests de Referencia Criterial (TRC), rendimiento académico.

---

1 Docente de la EAP de Tecnología Médica, especialidad de Terapia Física y Rehabilitación, Facultad de Ciencias de la Salud.

---

**ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**

---

**EN BUSCA DEL MODELO DE DESARROLLO PERUANO**Roberto Vizcardo Benavides<sup>1</sup>**Resumen:**

El presente trabajo de investigación titulado “En busca del modelo de desarrollo peruano”, contiene un apretado análisis político y económico de lo que ha sido el devenir histórico del Perú entre 1960 y 1990, treinta años en los que se sucedieron gobiernos civiles democráticos y gobiernos militares. En este período de la historia de la República peruana se implantaron diversas ideologías políticas como económicas, de acuerdo al gobernante civil o militar; en otras palabras, se experimentó de todo: democracia, dictaduras, liberalismo, estatismo, socialismo, etc.

Sin embargo, en 1990 se dio un punto de quiebre en los destinos de la patria. A partir de entonces se vuelve al modelo de mercado como fundamento económico dentro de la democracia. En este sentido, el trabajo lleva a cabo una breve caracterización del actual modelo de desarrollo, señalando sus aspectos positivos y carencias que, finalmente, constituyen las bases que se han construido por casi dos décadas para afirmar el camino peruano hacia el desarrollo; además de las correcciones necesarias, para hacer del modelo peruano uno que tenga características propias y sea sostenible en el tiempo.

**Palabras clave:** crecimiento, desarrollo, sostenibilidad.

---

1 Docente de la EAP de Administración y Negocios Internacionales.

**TURISMO Y HOSTELARÍA**

---

**ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL EN EL MUSEO NACIONAL AFROPERUANO.  
EL PROYECTO EDUCATIVO PILOTO *INTERPRETANDO NUESTRO PATRIMONIO***Janelle Serrano Rodríguez<sup>1</sup>**Resumen:**

El proyecto educativo piloto *Interpretando nuestro patrimonio* se realizó en el Museo Nacional Afroperuano con la finalidad de comprobar la efectividad de la animación sociocultural en el ámbito museístico, como base para la interpretación eficaz del patrimonio.

El proyecto de educación no formal consistió en una estrategia de intervención socioeducativa, orientada al desarrollo del aprendizaje y la vivencia participativa de la cultura por parte del público escolar. A partir del arte se expuso el discurso sobre la esclavitud en el Perú, reforzándose temas claves como: el derecho a la igualdad, la no discriminación y el derecho a la libertad. A pesar de las limitaciones económicas, el programa educativo logró el objetivo previsto: interpretar eficazmente el patrimonio. Para ello fue necesario fomentar el aprendizaje del público escolar facilitando un espacio de libertad, reflexión y recreación, elementos básicos para un aprendizaje significativo a través del arte.

**Palabras clave:** animación sociocultural, estrategia de intervención socioeducativa, interpretación del patrimonio, arte.

---

1 Docente de la EAP de Turismo y Hotelería, Facultad de Administración y Negocios Internacionales.



## FARMACIA Y BIOQUÍMICA

**ESTUDIO FITOQUÍMICO PRELIMINAR DE LACTONAS SESQUITERPÉNICAS EN EL EXTRACTO HIDROALCOHÓLICO DE HOJAS DE *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers. “CARQUEJA”**Carlos Pérez Altamirano<sup>1</sup>José Abanto Delgado<sup>1</sup>Gianina Morales Aguilar<sup>1</sup>Remigio Cupe González<sup>1</sup>Enrique León Soria<sup>2</sup>Juana Chávez Flores<sup>3</sup>**Resumen:**

En el presente trabajo de investigación, se ha realizado el estudio fitoquímico del extracto hidroalcohólico de hojas de *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers. “Carqueja”. La especie fue ubicada y recolectada en el mes de abril del 2011, en el centro poblado menor de Chucmar, distrito de Tacabamba provincia de Chota, departamento de Cajamarca, ubicado aproximadamente a 3000 m.s.n.m. Con las hojas frescas se realizó una maceración hidroalcohólica. El extracto hidroalcohólico seco es soluble en etanol, metanol, acetona y éter de petróleo, medianamente soluble en cloroformo e insoluble en n-hexano y agua destilada. La identificación de lactonas sesquiterpénicas se realizó por cromatografía en capa fina y por cromatografía en escala preparativa, usándose como sistema de solvente: CHCl<sub>3</sub>: Me<sub>2</sub>CO (90:10) mL v/v. Mediante el análisis por espectroscopia ultravioleta, se obtuvo longitudes de onda de máxima absorbancia a: 227, 275 nm. El espectrograma IR exhibe bandas de absorción a 1726,16 cm<sup>-1</sup> que corresponden al grupo carbonilo, característico de de lactonas. De acuerdo a las reacciones de coloración el análisis cromatográfico, análisis espectroscópicos (UV e IR) se evidencia posible estructura de lactonas sesquiterpénicas en el extracto hidroalcohólico de *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers. “Carqueja”.

**Palabras clave:** sesquiterpenlactonas, carqueja, *Baccharis genistelloides*, lactonas.

1 Estudiante de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

2 Decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

3 Docente de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

**FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

---

**ESTUDIO FITOQUÍMICO PRELIMINAR DEL EXTRACTO HIDROALCOHÓLICO DE LAS HOJAS DE *Otholobium pubescens* (Poiret) Grimes “Culén”**

Miguel Enciso Chinchá<sup>1</sup>  
Elizabeth Rudas Alcantara<sup>1</sup>  
Juana Chávez Flores<sup>2</sup>  
Luis Félix Veliz<sup>2</sup>

**Resumen:**

En la actualidad, se están realizando muchas investigaciones a diferentes especies de plantas medicinales, partiendo del hecho que gran parte de nuestra población de diferentes pueblos y localidades recurren al uso de la medicina tradicional como una fuente para resolver sus problemas de salud. El objetivo de este trabajo es aislar el metabolito secundario flavonoide y determinar la posible estructura química del extracto hidroalcohólico de las hojas *Otholobium pubescens* (Poiret) Grimes “culén” conocido también con el nombre vulgar como culé, kulen, gualgua, hierba de San Agustín, hualhua, wallua, kalisaya, al-bahaquilla, entre otros; planta medicinal que es utilizada como antidiarreico por su efecto astringente, antiespasmódico, antiinflamatorio, hipoglucemiante, hemostática y antiinfecciosa. Esta especie fue ubicada y recolectada en el mes de Agosto de 2010, en el distrito los molinos, provincia de Jauja, departamento de Junín, a 3531 m.s.n.m. Con la muestra pulverizada de hojas secas se realizó una maceración hidroalcohólica y mediante un análisis fitoquímico se detectó la presencia de metabolitos primario y secundarios: flavonoides, alcaloides, taninos, carbohidratos, azúcares reductores. Para el análisis cromatográfico en capa fina, y escala preparativa, se utilizó el sistema de solvente: CHCl<sub>3</sub>: BuOH: CH<sub>3</sub>COOH (90:10:1) v/v. Se determinó la elucidación estructural de la F5 por espectroscopia UV-visible e IR; identificándose a una Chalcona.

**Palabras clave:** *Otholobium pubescens* (Poiret) Grimes, flavonoides, métodos cromatográficos, espectrofotometría UV/V e infrarrojo.

- 
- 1 Estudiante de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.
  - 2 Docente de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

## FARMACIA Y BIOQUÍMICA

**ESTUDIO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PRESCRIPCIÓN  
Y EXPENDIO DE ANTIMICROBIANOS EN FARMACIAS Y BOTICAS  
PERTENECIENTES A LA DISA V – LIMA CIUDAD**

Stefany Vilchez Paz<sup>1</sup>  
Emma Caldas Herrera<sup>2</sup>

**Resumen:**

El presente trabajo de investigación es un estudio sobre las características de la prescripción y expendio de antimicrobianos en farmacias y boticas que componen la DISA V – Lima Ciudad, ya que es un rol de importancia y de criterio ético que representan los médicos en adoptar la responsabilidad en la indicación correcta de un antimicrobiano y la concientización de los trabajadores de las boticas y farmacias en la responsabilidad de expender correctamente un antimicrobiano según el diagnóstico y necesidad del paciente de acuerdo a lo plasmado en su receta médica, brindando una información y uso correcto. Para realizar el presente trabajo se usó un instrumento de recolección de datos utilizados en el protocolo con respecto a los antimicrobianos que se administraban los pacientes de acuerdo a su enfermedad. De acuerdo a los resultados obtenidos se tiene que un 75,22% de antimicrobianos son prescritos en una receta médica, además de un 85,20% de estos antimicrobianos pertenecen al petitorio nacional de medicamentos esenciales y un 84,10% de estos antimicrobianos fueron expendidos con receta médica siendo valores importantes en distritos que albergan una gran población como: Independencia, Los Olivos y San Martín de Porres pertenecientes a la DISA V – Lima Ciudad. Se concluye que aun existe una deficiencia con respecto a la prescripción de antimicrobianos en los distritos de Independencia, Los Olivos y San Martín de Porres debido a que solo un 75% de los antimicrobianos son prescritos en recetas medicas con su respectiva dosis, frecuencia y duración del tratamiento.

**Palabras clave:** antimicrobianos, prescripción, expendio.

---

1 Estudiante de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

2 Docente de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

**FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

---

**ESTUDIO FITOQUÍMICO PRELIMINAR DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE LAS HOJAS DE *Kalanchoe gastonis* – *bonnieri* Raym. - Hamet & H. Perrier “Ojaransin”**Paola Quispe Flores<sup>1</sup>Juana Chávez Flores<sup>2</sup>Luis Félix Veliz<sup>2</sup>**Resumen:**

Actualmente cientos de plantas se utilizan en la medicina natural, y la ciencia moderna analiza y estudia los efectos terapéuticos de las mismas, en el deseo de precisar y clasificar las diversas propiedades agrupándolas por efectos similares, conocer los principios activos responsables de aliviar o curar enfermedades, aislarlos, determinar su estructura química, sintetizarlos, y proponer modificaciones estructurales en busca de una mayor actividad. En ese contexto, el objetivo de este trabajo fue aislar el metabolito secundario flavonoide y determinar los grupos funcionales de la posible estructura química del mismo presente en el extracto etanólico de hojas de *Kalanchoe gastonis* – *bonnieri* Raym. - Hamet & H. Perrier “Ojaransin”; planta medicinal que es utilizada como antiinflamatorias, anticancerígena y cicatrizante.

La especie fue ubicada y recolectada en el mes de Enero del 2010, en la provincia de Trujillo departamento de La Libertad. Con las hojas frescas se realizó una maceración etanólica y mediante un análisis fitoquímico se detectaron flavonoides, compuestos fenólicos, taninos, azúcares y grupos aminos libres. Para el análisis cromatográfico en capa fina analítica y posteriormente a escala preparativa, se utilizó el sistema de solvente: BuOH:CH<sub>3</sub>COOH:H<sub>2</sub>O (4:1:5) v/v. La elucidación de los grupos funcionales del metabolito secundario de la fracción (F3) se realizó por métodos espectroscópicos UV- Visible e IR. Se aisló el metabolito secundario flavonoide y se determinó los grupos funcionales característicos del flavonoide presente en la fracción (F3).

**Palabras clave:** *Kalanchoe gastonis* – *bonnieri*, flavonoides, métodos cromatográficos, métodos espectroscópicos.

---

1 Estudiante de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

2 Docente de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

---

**DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA**

---

**LA CALIFICACIÓN JURÍDICA REGISTRAL**Hildebrando Jiménez Saavedra<sup>1</sup>**Resumen:**

El presente trabajo de investigación es un estudio sobre las características de la prescripción y expendio de antimicrobianos en farmacias y boticas que componen la DISA V – Lima Ciudad, ya que es un rol de importancia y de criteLa propiedad constituye un atributo inherente a todo ser humano; por ese motivo, el ordenamiento constitucional lo ha reconocido como derecho fundamental. Sin embargo, el acceso a la misma está condicionado al cumplimiento de una serie de requisitos establecidos por el marco jurídico vigente; no obstante, el propietario requiere contar con mecanismos que aseguren el ejercicio de ese derecho.

A fin de tutelar la protección de la propiedad, la Superintendencia Nacional de Registros Públicos desempeña un rol importante como entidad que resguarda la titularidad de los bienes muebles e inmuebles. La concreción de tal objetivo es coadyuvada a través de la calificación registral, materia sobre la cual se desarrolla el presente artículo a partir de sus alcances dentro del sistema normativo peruano.

A fin de destacar los rasgos más importantes de esta actividad, el autor inicia el estudio valiéndose de los conocimientos generados en esta materia por la teoría extranjera. Concluido este acápite, se aboca al estudio sobre las disposiciones contempladas en el Reglamento General de los Registros Públicos (RGRP), como también en el Código Civil. Bajo tal perspectiva, el investigador considera que debe incorporarse la evaluación cualitativa de la norma aplicable a fin de fortalecer el sistema registral peruano.

**Palabras clave:** registro, calificación, notificación.

---

1 Docente de la Facultad de Derecho y Ciencia Política.

**DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA**

---

**EL PROCESO POR VIOLACIONES DE DERECHOS HUMANOS A ALBERTO FUJIMORI Y EL DERECHO A UN JUICIO IMPARCIAL**Iván Bazán Chacón<sup>1</sup>**Resumen:**

El proceso instaurado contra Alberto Fujimori generó bastante polémica en nuestro medio, debido a que se trataba del juicio realizado sobre un ex presidente de la República. Más allá de las cuestiones mediáticas, Fujimori es titular de una serie de derechos –entre los que destacan el debido proceso y la defensa– reconocidos tanto por la Constitución Política, como también por los demás cuerpos que integran el ordenamiento jurídico.

De igual manera, estos derechos encuentran asidero en los tratados sobre derechos humanos ratificados por nuestro país, como en la jurisprudencia emanada de una serie de tribunales internacionales instaurados en virtud a dichos tratados. En atención a lo dicho, el autor analizará si la causa seguida contra Alberto Fujimori por violaciones de derechos humanos se trató de un proceso político o se adecuó a las reglas del debido proceso. Para ello, abordará el concepto de juicio y de tribunal imparcial en el sistema universal y regional americano de derechos humanos, a fin de analizar ciertos aspectos del proceso que le permitirán arribar a las conclusiones.

**Palabras clave:** debido proceso, juicio imparcial, tribunal imparcial.

---

1 Docente de la Facultad de Derecho y Ciencia Política.

---

**DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA**

---

**FORMACIÓN DE FEDATARIOS JURAMENTADOS  
CON ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA**José Espinoza Céspedes<sup>1</sup>**Resumen:**

La tecnología ha influido de manera notable en el desarrollo de la informática. Sin embargo, el uso de los avances sobre esta materia no siempre ha sido empleado de manera positiva. Un claro ejemplo de ello está constituido por el accionar de los hackers, quienes penetran de manera arbitraria sobre dominios de terceros, alterando o adueñándose de información que puede ser objeto de comercialización.

En pos de tutelar la seguridad de las bases informáticas, el autor considera imprescindible la formación de fedatarios juramentados en esta materia. En ese sentido, destaca el rol que desempeñan a partir de la legislación sobre la materia, la cual incorpora elementos técnicos y jurídicos que facilitan el proceso de enseñanza dirigido a la formación de dadores de fe pública en medios electrónicos.

Es por ese motivo, que el autor sugiere la incorporación de una serie de asignaturas que deben ser asumidas a cargo de determinadas entidades para la formación de los fedatarios juramentados con especialización en informática, a fin de resguardar los datos contenidos en medios virtuales.

**Palabras clave:** derecho informático, fedatarios informáticos, fe pública por medios electrónicos, informática jurídica.

---

1 Docente de la Facultad de Derecho y Ciencia Política.

**DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA**

---

**INDEBIDA CONVERSIÓN DE LOS CONTRATOS LABORALES DE SUPLENCIA  
A LA CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS**María Condezo Taypicuri<sup>1</sup>**Resumen:**

La evolución de los derechos humanos nos pone frente a tres generaciones, entre las cuales destaca la segunda, que congrega a los denominados derechos económicos, sociales y culturales. Entre ellos destaca el derecho al trabajo, el cual ostenta la calidad de derecho fundamental en la medida que la Constitución Política lo ha reconocido como tal. Si bien se trata de un atributo inherente a todo ser humano, lamentablemente la arbitrariedad y la propia ineficacia del Estado en la producción normativa ha generado la producción de una serie de cuerpos legales que atentan contra este derecho fundamental.

Uno de esos cuerpos es el Decreto Legislativo N° 1057 y su Reglamento, a través de los cuales se crea y se regula los Contratos Administrativos de Servicios (CAS). Esta nueva modalidad de contratación, aplicada sólo en el sector público, vulnera una serie de principios como la igualdad de oportunidades laborales y primacía de la realidad, ya que desconoce la naturaleza laboral del servicio prestado y, en consecuencia, restringe el ejercicio de sus derechos.

Por ese motivo, la autora aborda el estudio sobre los contratos administrativos de servicios (CAS) como una nueva modalidad de contratación que vulnera los derechos laborales de los trabajadores del sector público. En atención a ello, apunta que esta situación podrá ser revertida a través de la derogación del Decreto Legislativo N° 1057 que creó esta modalidad de contratación que lacera la vigencia efectiva de los principios laborales.

**Palabras clave:** contrato laboral, contrato administrativo de servicio, principios laborales.

---

1 Estudiante de la Facultad de Derecho y Ciencia Política.



---

**DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA**

---

**EL GASTO SOCIAL EN EL PERÚ**Maricielo Andía Quispe<sup>1</sup>**Resumen:**

Las brechas sociales en nuestro país constituyen un asunto que implica la actuación de diversos actores. En atención a ello, el Plan Bicentenario formula una serie de metas a ser alcanzadas al finalizar este decenio, entre las que se encuentra la reducción de la pobreza. La concreción de este objetivo nos permitirá construir una sociedad más equitativa, en la que el acceso a prestaciones como la educación, salud y trabajo permita alcanzar un mínimo vital acorde con el concepto de vida en condiciones dignas.

Sin embargo, el largo trecho que resta para concretar la tan ansiada equidad requiere de la inversión sobre aquellos sectores más deprimidos de nuestra población, quienes deben constituir el público objetivo de todo tipo de medida diferenciadora que legitime la inversión a través del gasto social.

En atención a ello, la autora desarrolla las implicancias jurídicas del gasto social; por ese motivo, aborda su concepto y criterios utilizados para su planificación y ejecución, ya que por medio de este tipo de gasto que las diferentes inequidades que padece gran parte de la población peruana serán superadas, haciendo de esa manera eficaces las diversas cláusulas contenidas en la Constitución Política que procuran su concreción, como también de aquellas contenidas en tratados sobre derechos humanos dirigidas a alcanzar la inclusión social.

**Palabras clave:** gasto social, pobreza, equidad.

---

1 Estudiante de la Facultad de Derecho y Ciencia Política.

