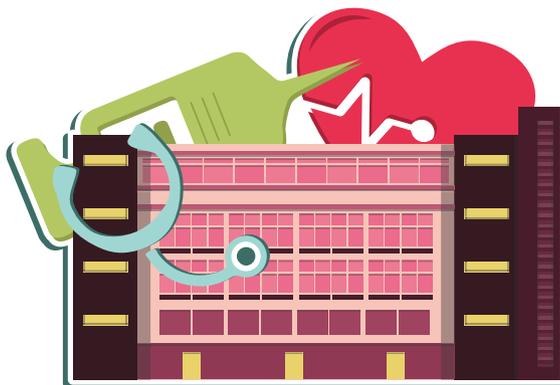


# CATÁLOGO

Encuentre en esta sección otras investigaciones y proyectos que se adelantan en la Universidad Pontificia Bolivariana por parte de los grupos y semilleros de investigación.



## Ciencias de la Salud

Control metabólico 3.5 años después de cirugía bariátrica en pacientes obesos con Diabetes Mellitus tipo 2 en un centro especializado de la ciudad de Medellín.

**Palabras clave:** Diabetes Mellitus; Obesidad; Cirugía bariátrica; Derivación gástrica.

La investigación comparó los resultados del control metabólico de pacientes obesos con diabetes, antes de la cirugía bariátrica, y 3.5 años después de someterse al procedimiento quirúrgico.

Estudio de cohorte ambiperspectivo, con 61 pacientes obesos con diabetes, sometidos a bypass gástrico durante el año 2010 en un centro especializado de la ciudad de Medellín, Colombia. Las principales variables de desenlace fueron la remisión parcial o completa de la diabetes. Se evaluaron variables demográficas, Índice de Masa Corporal (IMC), niveles de presión arterial, tratamiento farmacológico y riesgo de dependencia al alcohol.

El 73.7% de los pacientes tuvo remisión parcial o completa de diabetes; la hipertensión se resolvió en 36% de los casos y hubo una disminución significativa de las cifras de presión arterial sistólica ( $p=0.0214$ ) y diastólica ( $p<0.0001$ ), el IMC ( $p<0.0001$ ) y de los niveles de colesterol y triglicéridos ( $p<0.0001$ ).

El bypass gástrico tuvo un efecto benéfico en el control de la diabetes en pacientes obesos e impactó de forma significativa el control de otros factores de riesgo cardiovascular.

**Investigador principal:** Claudia Yesenia Monsalve Arango  
claudia.monsalve@upb.edu.co

**Grupo de Investigación:** Medicina Interna

Perfil social y de salud de pacientes que consultan por intoxicación por sustancias psicoactivas a un servicio de urgencias de una clínica de la ciudad de Medellín.

**Palabras clave:** Intoxicación; Sustancias psicoactivas; Servicios médicos de urgencia.

El proyecto describe las características sociodemográficas de consumo y de salud de las personas que consultaron por intoxicación por SPA en un servicio de urgencia de una clínica de Medellín, entre enero de 2010 y enero de 2012.

Es un estudio descriptivo transversal y retrospectivo.

El diagnóstico médico más frecuente fue intoxicación alcohólica con un 48%, acompañado de molestias gastrointestinales con 40% y clasificados con un triage 2, con un 64%. Los antecedentes personales de mayor frecuencia: los psiquiátricos con 47%. Principales tratamientos y manejos brindados a los pacientes: líquidos venosos 74%. El 15% de los pacientes fue valorado por psiquiatría o por psicología.

**Investigador principal:** Matilde Ligia Álvarez Gómez  
matilde.alvarez@upb.edu.co

**Grupo de Investigación:** Cuidado - Semillero Cuidar

## Perfil clínico y epidemiológico de estudiantes con migraña en la Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín, 2014.

**Palabras clave:** Trastornos migrañosos; Prevalencia; Estudiantes; Automedicación.

La migraña es una enfermedad que genera discapacidad, afecta diversos grupos de edad y causa gran impacto en el ámbito académico en la asistencia, concentración, disposición y desempeño de la población estudiantil.

La investigación determinó el perfil clínico y epidemiológico de estudiantes con migraña en la Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín, en 2014.

Se encuestó una muestra de 650 estudiantes mayores de edad, matriculados en las distintas escuelas de la UPB. La encuesta tuvo en cuenta criterios diagnósticos de migraña de la IHS 2004, y otras variables de interés (sociodemográficas, comorbilidades, antecedentes familiares y tratamiento).

Se observó una prevalencia moderada de migraña y la presencia de factores tradicionalmente relacionados con esta patología. Los desencadenantes más comunes fueron períodos largos sin comer (71,3%), períodos cortos de sueño (69,1%) y época de parciales (63,8%); 168 (93,3%) estudiantes refieren el uso de analgésicos para lograr mejoría de la cefalea y un 44,6% fue formulado por un médico. Los medicamentos más usados para la prevención identificados fueron Naproxeno (19,6%) y Propanolol (12,3%); y para el dolor Acetaminofén (70,8%) e Ibuprofeno (44,4%).

**Investigador principal:** Libia María Rodríguez Padilla.  
libia.rodriguez@upb.edu.co

**Grupo de Investigación:** Semillero de investigación Facultad de Medicina -Sifam-

[www.upb.edu.co](http://www.upb.edu.co)



## Uso de terapias alternativas y complementarias en pacientes con dolor crónico. Clínica Universitaria Bolivariana, Medellín, Colombia, 2014.

**Palabras clave:** Dolor crónico; Terapias complementarias; Terapias alternativas.

Las terapias alternativas y complementarias constituyen una amplia y compleja combinación de intervenciones, filosofías, enfoques y terapias que adoptan un punto de vista holístico de la atención en salud, y se convierten en una alternativa para el tratamiento de los pacientes con dolor crónico.

La investigación es un estudio descriptivo transversal, con pacientes que asistieron a consulta externa. Se utilizó un formulario para la recolección de las variables sociodemográficas y clínicas y el *Holistic Complementary and Alternative Medicine Questionnaire (HCAHQ)*, que fue validado.

En el estudio participaron 220 personas con dolor crónico. La edad promedio fue de  $54.7 \pm 16.2$  años, 78.2% mujeres y el 75.5% pertenece a los estratos socioeconómicos 1 a 3. Los tipos de dolor crónico más frecuentes fueron osteomuscular (77.7%), migraña (15%) y neuralgia (9.1%).

El 33.6% de los participantes dijo haber usado algún tipo de terapia complementaria y alternativa. Las más frecuentes fueron: homeopatía (14.5%), fitoterapia (12.7%) y acupuntura (11.4%).

A pesar de la actitud moderada hacia las terapias alternativas y complementarias, uno de cada tres pacientes acude a las terapias.

**Investigador principal:** Gloria Inés Martínez Domínguez.  
gloriai.martinez@upb.edu.co

**Grupo de Investigación:** Salud Pública