

*Secretaría de Investigación y Desarrollo*

# **XVI JORNADA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA XIV JORNADA DE BECARIOS Y TESISISTAS**



**22 DE OCTUBRE  
9.00 hs.**

**MODALIDAD VIRTUAL  
CISCO WEBEX**

## **LIBRO DE RESÚMENES**

**ISBN: 978-987-3619-68-7**



Facultad de Odontología Universidad Nacional del Nordeste

XVI Jornada Internacional de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Odontología de La UNNE y las XIV Jornada de Becarios y Tesistas / compilación de Alina Noelia Peláez; Silvina Dho. - 1a edición especial - Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Odontología, 2021.

Libro digital, PDF

ISBN 978-987-3619-68-7



Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-3619-68-7

1. Investigación Experimental. 2. Tecnología Biomédica. 3. Odontología.  
I. Peláez, Alina Noelia, comp. II. Dho, Silvina, comp. III. Título.

CDD 617.6007

## CIRCUNFERENCIA DE CINTURA Y SU RELACIÓN CON HIPERTENSIÓN OCULTA JUVENIL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

**Autor/es:** Dierks CG; Lana LG; Pizzorno Villalba JA; Pizzorno JA.

**Categoría:** Becario.

**Lugar de Trabajo:** Facultad de Medicina. UNNE

**C.P.:** 3400

**Ciudad:** Corrientes

**País:** Argentina.

**Correo electrónico:**

lucianogermanlana@gmail.com

### RESUMEN

Hoy se habla del término adiposidad y de las enfermedades cardiovasculares como las principales causas de muerte a nivel mundial. En la actualidad, los factores de riesgo cardiovasculares, sobre todo los relacionados con la hipertensión arterial en la población joven, representan un importante motivo de preocupación hacia la salud, por el incremento progresivo de su prevalencia, con el consiguiente aumento de las comorbilidades asociadas y del gasto sanitario global. Objetivos: Determinar la incidencia de Hipertensión sistólica en jóvenes. Determinar la relación directa de Circunferencia de Cintura, en personas con sobre peso, y la hipertensión sistólica. Materiales y métodos. Diseño del estudio: Transversal, descriptivo, prospectivo, observacional. Muestreo no probabilístico por conveniencia. Se incluirán estudiantes de la Facultad de Medicina periodo 2019-2020. Resultados. La obesidad abdominal se presentó en 50%, predominando en femeninos (100%). IMC (kg/m<sup>2</sup>) promedio en M 24,32 ± 3,88 promedio en F 23,42 ± 4,42, Obesidad, n (%), M 1 (10), Sobrepeso, n (%) M. 6 (60) m4 (40), Normal, n (%) M 4 (40) m 6 (60), Bajo peso, n (%) 0. Circunferencia de Cintura (cm) Masculino 80,8 ± 10, Femenino 79,2 ± 10,1 total, 84,5 ± 12,0 Promedio de presión arterial según género, Promedio de presión arterial sistólica medida en mmHg (PPAS) h 133,00 ± 8,04 m 118,00 ± 6,91. PPAS diurna. M 120,77 ± 9,45 F. 117,77 ± 7,00. Conclusión en base a otros estudios se determinó que en la población estudiantil, hay una prevalencia de más del 60% de estudiantes sedentarios y un 30% de alumnos tabaquistas, esto demostró que hay múltiples factores de riesgo, activos en dicha población. Si bien la tensión arterial está dentro de los límites normales en un 30% de la población se encontró hipertensión sistólica en el rango de 141 a 158 mmHg.

**Palabras Clave:** Circunferencia de Cintura; Hipertensión Juvenil.