



*Instituto Universitario de Ciencias de la Salud  
Fundación H. A. Barceló  
Sede Buenos Aires*

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**XIX JORNADA CIENTIFICA**

*1 DE DICIEMBRE DEL 2017*



**Libro de Resúmenes**

**Programa de la Jornada**

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

**AUTORIDADES DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**DE LA FUNDACIÓN H. A. BARCELÓ**

**Rector:** Prof. Dr. Héctor A. Barceló

**Vicerrector:** Lic. Axel Barceló

**Decano:** Prof. Dr. Félix Echegoyen

**Secretario General:** Dr. Guillermo Lojo

**Secretario Académico:** Dr. Ricardo Znaidak

**Prosecretaria de Ciencia y Técnica BA:** Dr. Jorge Mitelman

**AUTORIDADES DE LA JORNADA**

Presidente Comité Organizador: Prof. Dr. Jorge Mitelman

Presidenta Comité Científico: Prof. Dra Luisa Giménez

**COMITÉ CIENTÍFICO EVALUADOR**

Prof. Dr. Jorge Mitelman

Prof. Dra Luisa Giménez

Prof. Dr. Belisario Fernandez

Dra. Norma Guezikaraian

Lic. Hebe Perrone

Lic. Diego Castagnaro

Bioq. Luis Simes

**COLABORADORES**

Dra. Alejandra Barotto

Lic. Daniela Bostany

Lic. Rocio Cabaleiro

**VIERNES 1º DE DICIEMBRE**

**“El Sistema de Salud y la Salud”**

08:30 hs. Acreditación

08:45 hs. Inauguración

09:00 hs. Conferencia: Organización del sistema de salud. Dr. Hugo Arce.

09: 30 hs. Conferencia: Muerte súbita. Dr. Ricardo Pesce.

10: 00: Presentación de resultados de Investigaciones de la carrera de Psicología:

a) "Estudio psiconeuropedagógico de funciones ejecutivas en el proceso de razonamiento matemático en un secundario bonaerense: una invitación a conceptos de neurociencias en educación" de la Lic. Diana Gayol.

b) “Mecanismos psíquicos intervinientes en la utilización de redes sociales no facilitadores del lazo social” de la Lic. Karina Di Benedetto,

c) “Las estrategias de autocuidado en los psicólogos clínicos” del Lic. Walter Behobi Baudou

10: 30 hs. Presentación trabajos libres

12:00 hs. Cierre de la Jornada

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

**RESUMENES DE TRABAJOS CIENTIFICOS**

**INDICE**

Nº	TITULO	pág.
1	SUBJETIVIDAD DE LA ÉPOCA EN LAS REDES SOCIALES Y EN OTROS FENÓMENOS ACTUALES	5
2	ASOCIACIÓN ENTRE VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA(VFC) Y POTENCIALES VENTRICULARES TARDÍOS(PVT) EN ENFERMOS CHAGASICOS.	6
3	PROYECTO: USO DE ZEOLITAS COMO MICROBIOCIDA Y SU APLICACIÓN EN LA POTABILIZACIÓN DE AGUA PARA COMUNIDADES RURALES	6
4	RATIO ENTRE CUADRICEPS E ISQUIOSURALES EN CROSSFIT	7
5	IMPORTANCIA DEL ECOCARDIO EN LA ENF. DE CHAGAS.	8
6	SENSIBILIDAD A VANCOMICINA Y METRONIDAZOL DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE PROCEDENTE DE PACIENTES INTERNADOS EN EL HTAL. MUÑIZ	9
7	EFFECTOS COMPARATIVOS DE LA TECATERAPIA Y TECARTERAPIA SOBRE LOS PUNTOS GATILLO DE TRAPECIO SUPERIOR	10
8	ESTUDIO DE CORRELACIÓN ENTRE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES GERONTES CON ALTERACIONES VESTIBULARES PERIFÉRICAS Y LOS VALORES DE PREPONDERANCIA VESTIBULAR Y DIRECCIONAL DEL TEST CALÓRICO.	11
9	ENFERMEDAD HEPÁTICA GRASA NO ALCOHÓLICA: MARCADORES PLASMÁTICOS COMO POSIBLES BIOPREDICTORES DE DAÑO HEPÁTICO	12
10	BRUGADA SYNDROME. AND CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR IMPLANTATION	13
11	LA CALIDAD DE VIDA Y EL ESTADO DE SALUD DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	14
12	TABAQUISMO: VIEJA ADICCIÓN, NUEVOS RETOS	15
13	TABAQUISMO: DIFERENCIAS EPIDEMIOLOGICAS ENTRE POBLACIONES DE FUMADORES, ARGENTINOS Y BRASILEÑOS	16
14	PERCEPCIÓN SOCIAL SOBRE LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD	17
15	COMPONENTES PSICOLÓGICOS DEL ROL DEL PROFESOR DE ORIENTACIÓN Y TUTORÍA (POT) EN LAS ESCUELAS SECUNDARIAS DE LA REGIÓN III DEL NIVEL SECUNDARIO DEL CHUBUT	18
16	VÍNCULOS Y RELACIONES ENTRE LA ESCUELA Y LA FAMILIA EN EL NIVEL PRIMARIO DEL INSTITUTO PIZZURNO DE ENSEÑANZA INTEGRAL	19
17	ADOLESCENTES INFRACTORES	20
18	EL DISCURSO MATERNO SINIESTRO EN LA ENFERMEDAD INDUCIDA POR CUIDADORES (SÍNDROME DE MÜNCHHAUSEN)	21
19	EL PROCESO DE BÚSQUEDA LABORAL DE LOS MILLENNIALS. FORTALEZAS Y DEBILIDADES DE SU GENERACIÓN DESDE UNA MIRADA DE LA PSICOLOGIA LABORAL.	21
20	ESTUDIOS PARA UNA NUEVA ESTRATEGIA EN EL TRATAMIENTO DE LINFOMAS/LEUCEMIAS T.	22
21	EXPOSICIÓN DIETARIA AL ÁCIDO BENZOICO Y BENZOATOS EN ADULTOS, NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ARGENTINA.	23
22	DESPERDICIO DE ALIMENTOS: ROL DEL LICENCIADO EN NUTRICIÓN EN SU PREVENCIÓN	24
23	PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA DOPAMINÉRGICO RENAL EN LA FISIOPATOGENIA DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y DAÑO RENAL EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE SÍNDROME METABÓLICO	25
24	RIESGO DE LESIONES EN JUGADORES DE TENIS ZURDOS VS. DIESTROS EVALUADOS CON FMS	26
25	CONSECUENCIAS DEL ESTRÉS POST-TRAUMÁTICO. MALVINAS & CROMAÑON	27
26	LAS ESTRATEGIAS DE AUTOCUIDADO EN LOS PSICÓLOGOS CLÍNICOS	28
27	VALIDACIÓN DE LA ESCALA DE EMPATÍA MÉDICA DE JEFFERSON EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE MEDICINA	29
28	LA INFLUENCIA DEL CONSUMO DE TABACO EN MUJERES JÓVENES PARA EL CONTROL DE PESO.	30

**1-SUBJETIVIDAD DE LA ÉPOCA EN LAS REDES SOCIALES Y EN OTROS FENÓMENOS ACTUALES.**

**Prof. Lic. Karina Di Benedetto, Carro Yamila,**

**Fernández Ana, Klius Masha, Mastrangelo**

**Renata, Martínez Matías, Ripoll Federico**

**Fundación HA Barceló**

**Introducción:** La subjetividad de esta época se despliega en el comportamiento y la utilización de redes sociales como en otros fenómenos sintomáticos; se partirá de teoría de nudos y topología lacaniana. Al ser una teoría de reciente estudio, su aplicación se ha reducido al ámbito clínico y en muchos casos, deficitariamente.

**Objetivos:** - Describir la subjetividad de la época y su despliegue en el fenómeno de las redes sociales. - Extender los resultados de la investigación al ámbito clínico, social, educativo, laboral. -Articular los resultados de la indagación bibliográfica con los resultados de la investigación anterior.

**Material y Métodos:** estudio exploratorio-descriptivo, examinará el fenómeno del comportamiento de usuarios de las redes sociales como manifestación de la subjetividad de la época; se indaga textos comprendidos en la denominada última enseñanza de Lacan

**Resultados:** La investigación “Mecanismos psíquicos intervinientes en la utilización de redes sociales no facilitadores del lazo social” concluyó sobre la imposibilidad de relacionarse vía Facebook por la propia conformación psíquica del sujeto. Facebook, despliega de modo privilegiado

la falta de relación entre los sujetos. Los mecanismos psíquicos que inhiben las relaciones humanas están atravesados por un goce autoerótico o autista que conduce al sujeto dentro de la red a la publicación permanente de contenidos banales, a comentarios carentes de articulaciones lógicas o de efecto narrativo, a opiniones sin fundamentación y a la expectativa por el efecto de esas publicaciones. Para el observador, dichas manifestaciones públicas son productoras de estrés, trastorno de ansiedad, envidia, agresividad, búsqueda por dimensionar la imagen de sí. Debido al permanente intercambio de contenidos, se destruye el silencio, productor de un pensamiento reflexivo y crítico el cual podría derivar en uno creador o innovado. El ruido permanente genera también un pensamiento enredado de opiniones, donde se destruye la reserva. El intercambio en la red social se da entre perfiles, los cuales carecen de cuerpo, de rostro. La prevalencia la tiene la imagen construida en función de espectadores anónimos. Es así como se asiste a la desaparición de lo real e interroga sobre la programación de los encuentros los cuales, por su propia definición, están sometidos a la contingencia. **Conclusiones:** Partimos del supuesto de que la subjetividad de esta época se despliega de un modo privilegiado en el comportamiento y la utilización de redes sociales como en otros fenómenos sintomáticos. Los tiempos actuales, atravesados por la experiencia del Otro que no existe, generan fenómenos

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

particulares distintos al de otros momentos históricos. Esto ha llevado a Lacan a definir esta época como forclusiva, es decir, como portadora de un mecanismo propio de la psicosis. Es así como se asiste a una falta de regulación puesta de manifiesto en la ausencia de límites. Por ello, en esta época prima la aceleración, con la consecuente dispersión y falta de afirmación de los sujetos, los cuales no pueden sustraerse de la permanente búsqueda de novedades. Factor, además, que impide la perdurabilidad de los lazos. Como muestra de ello encontramos el fenómeno de las redes sociales dentro de las cuales, entre otras cosas, el sujeto manifiesta una necesidad compulsiva de llenarse de contenidos, pasando entre ellos sin objetivo definido, según concluimos en la anterior investigación. Pero, además, esta época facilita la aparición de otros fenómenos: atención dispersa, enfermedades funcionales, adicciones, como así también comportamientos que responden a la exigencia de rendimiento y de bienestar.

---

**2- ASOCIACIÓN ENTRE VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA(VFC) Y POTENCIALES VENTRICULARES TARDÍOS(PVT) EN ENFERMOS CHAGASICOS.**

Sabrá Ahmad<sup>1</sup>; Giménez Luisa<sup>1</sup>; Mitelman Jorge<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fundación HA Barceló-Sociedad de Cardiología Norte Bonaerense

**Introducción:** Los enfermos portadores de Chagas, presentan en un 30 % arritmias ventriculares

severas por reentrada o por alteraciones del sistema nervioso autonómico

**Objetivos:** estimar la asociación entre VFC y PVT en pacientes Chagásica tipo A

**Material y Métodos:** se realizaron a un N= 43, PVT (QRS<120mseg/RMS25>25uv/LAS> 40 mseg a 43 pac con edad promedio de 38 años,29H,14 M con triple reacción serológica para Chagas positiva, a los que se descartó otra patología cardiaca, metabólica, renal ,etc. Se efectuó por sistema Holter de 24 hs VFC (VN SDNN 140 mseg). Controles 20,12 M edad promedio 37.

**Métodos estadísticos** test de sudent,chi 2Significación estadística P>0,05.

**Resultados:** de los 43 pacientes el 43% presentó PVT. La prevalencia de estos fue mayor en aquellos que tenían frecuencias más bajas, menos arritmias y elevada actividad vagal. El 28% no tuvo asociación significativa de PVT con VFC.

De los controles 2 tuvieron PVT (8%) y ninguno alteración VFC

**Conclusiones:** se encontró asociación significativa de alteraciones de la VFC y PVT

---

**3- PROYECTO: USO DE ZEOLITAS COMO MICROBIOCIDA Y SU APLICACIÓN EN LA POTABILIZACIÓN DE AGUA PARA COMUNIDADES RURALES**

Cavallaro, Sandra<sup>1y2</sup>; Bedoya, Ana<sup>1</sup>; Donnari, Eva<sup>2</sup>; Guezikaraian, Norma<sup>1</sup>; Simes Luis<sup>1</sup>

1: IUCS: Av. Las Heras 2191, CABA. Tel: (5411)

4800-02000 ; 2: SEGEMAR: Av. General Paz 5445, CABA; Tel: (5411) 5670-0100

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

[sandra.cavallaro@segemar.gov.ar](mailto:sandra.cavallaro@segemar.gov.ar) ;

[abedoya@barcelo.edu.ar](mailto:abedoya@barcelo.edu.ar) ;

[nguezikaraian@barcelo.edu.ar](mailto:nguezikaraian@barcelo.edu.ar) ;

[prosecretariaba@barcelo.edu.ar](mailto:prosecretariaba@barcelo.edu.ar)

**Introducción:** El acceso al agua potable es uno de los principales desafíos a nivel mundial. En la Asamblea General de las Naciones Unidas celebrada en 2010, se reconoció explícitamente el derecho humano al agua y al saneamiento como derechos humanos (Resolución 64/292). En nuestro país la distribución de agua potable varía entre las provincias, siendo escasa o inexistente en poblaciones rurales y aún en sitios densamente poblados como muchas localidades de la provincia de Buenos Aires. La falta de acceso al agua potable es una de las principales causas de enfermedades, por lo que la implementación de un sistema de filtrado de uso domiciliario y bajo costo sería de gran impacto en la minimización de esta situación sanitaria.

La zeolita es una roca volcánica de manifiesta disponibilidad en nuestro suelo, lo que la destaca como un material de filtro ideal. Actualmente, sus características como mineral están siendo investigadas en el Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR)

**Objetivos:** Definir y caracterizar físicamente los filtros de zeolita adecuados para la eliminación de bacterias en aguas crudas del Gran Buenos Aires.

**Material e Métodos:** La metodología a implementar será compartida entre profesionales y técnicos del SEGEMAR y el IUCS. Constará de tres etapas.

1. Caracterización físico-química del mineral, provisión de zeolitas de diferentes granulometrías para la realización de ensayos.
2. Realización de ensayos bacteriológicos sobre el material zeolítico seleccionado con y sin aditivos.
3. Evaluación interdisciplinaria conjunta, conclusiones y elaboración de un dispositivo de filtrado.

**Resultados esperados:**

Estandarización de los ensayos biocidas con zeolitas para la implementación de filtros domiciliarios, con control de densidad del material de filtrado, tiempo de permanencia del agua en el dispositivo y caudal de agua obtenido.

**Conclusión:** La aplicación de la zeolita en la fabricación de filtros para potabilizar el agua permitirá obtener agua segura a bajo costo, beneficiando a vastos sectores de la población.

---

#### **4- RATIO ENTRE CUADRICEPS E ISQUIOSURALES EN CROSSFIT**

**Barrios Jessica<sup>1</sup>. Novas Iharur Cynthia<sup>1</sup>. I.U. H.A. Barceló, Argentina;**

[jessicabarrios.1@outlook.com](mailto:jessicabarrios.1@outlook.com);

[novascyn@gmail.com](mailto:novascyn@gmail.com);

**Introducción:** El *Crossfit*<sup>®</sup>, es un plan de entrenamiento físico de alta intensidad; se basa en un programa de ejercicios que van desde correr, levantamiento de pesas y olímpico, y movimientos de gimnasia. Estos ejercicios se realizan con repeticiones rápidas y sucesivas. El tiempo de cada sesión programada es de 1 hs., dividida en una

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

entrada en calor de 10-30 minutos, una etapa de entrenamiento de fuerza o habilidades técnicas, un trabajo principal de resistencia y una etapa de recuperación, movilidad y elongación. Estos tipos de ejercicios se incorporan en las sesiones de entrenamiento de grupos llamados *Workout of The Day* (WOD), "entrenamientos de día". *Crossfit*® se centra en el desarrollo de diez cualidades físicas.

**Objetivo:** analizar la ratio muscular entre el cuádriceps e isquiosurales en atletas de *Crossfit*®, mediante el uso de dinamometría isométrica.

**Material y métodos:** La población de estudio 3200 atletas de *Crossfit*®, entre 20 y 40 años; periodo: Julio a octubre del año 2017. Tamaño de la muestra: se estudió un total de 40 atletas de ambos sexos de *Crossfit*® pertenecientes a TulucaReebok *Crossfit*®. **Tipo de muestreo:** estratificada por edad, no intencional. **Criterios de inclusión:** atletas de *Crossfit*® de ambos sexos que entrenan en TulucaReebok *Crossfit*®, entre 20 y 40 años con al menos 1 año de entrenamiento en *Crossfit*®. **Criterios de exclusión** sujetos con cirugía previa de rodilla, con lesiones en músculos esquelético en el MI, trastorno neurológico, y/o sin consentimiento informado.

**Resultados:** la media en relación a la fuerza máxima voluntaria isométrica de cuádriceps derecho (FMVI CD) fue de 51,65 KgF y la FMVI de isquiosurales derecho (FMVI ID) fue de 16,12 KgF. La media en relación a la FMVI de cuádriceps izquierdo fue de 50,24 KgF y la FMVI de isquiosurales izquierdo fue de 16,20 KgF. la media

en relación la ratio entre cuádriceps derecho e isquiosural derecho (RCD/ RID) fue de 0,32 y la ratio entre cuádriceps izquierdo e isquiosural izquierdo (RCI/RII) fue de 0,33.

**Conclusión / Discusión:** La mayoría de los autores analizaron la fuerza a través de la dinamometría isocinética, en este estudio se utilizó la dinamometría isométrica ya que no se ha encontrado diferencias en la obtención de datos entre ambos métodos y la misma es de bajo costo, fácil de utilizar y con alto grado de fiabilidad adecuada. Se demostró que el ratio entre el cuádriceps e isquiosurales debe ser de 0,60 o mayor para disminuir el riesgo de lesiones del LCA e isquiosural, menor a 0,60 se considera que hay desequilibrio muscular entre ambos músculos, generando así una posible lesión en el miembro inferior; tanto hombres como mujeres presentan un desequilibrio en la fuerza muscular entre ambos músculos (cuádriceps e isquiosurales) en miembros inferiores. Se considera de gran valor corregir este desequilibrio muscular en miembros inferiores para prevenir la aparición de futuras lesiones ya sea en rodilla como en los isquiosurales.

---

## **5- IMPORTANCIA DEL ECOCARDIO EN LA ENF. DE CHAGAS.**

Sabrá Ahmad; Gorocito, Marta, Gonzalez, Paola, Ghorbani, Kian, Paniouk, Viktor.

### **Sociedad Cardiología Norte Bonaerense**

**Introducción:** la importancia sanitaria y demográfica de esta enfermedad estriba en que



**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

produce formas de enfermedad mortal tanto en infancia como adultez. La elevada frecuencia de arritmias y muerte súbita hacen prioritarias la elaboración y divulgación de protocolos diagnósticos y terapéuticos para mejorar el conocimiento de esta patología.

**Objetivos:** valorar la prevalencia de alteraciones estructurales cardiacas mediante la ecocardiografía en pacientes con enfermedad de Chagas.

**Material y Método:** estudio observacional, retrospectivo. 976 pacientes en consultorio externo del Hospital Santojanni 6/10 hasta 6/2016. El 75% se presentó en forma asintomática. El 45% eran de nacionalidad argentinos, mientras que 55% de nacionalidad boliviana. La Edad promedio rondo en 45 años (19/81). El 80% de la muestra era del sexo femenino.

A todos los pacientes se le realizo examen físico, ECG Y DOPPLER CARDIACO.

**Resultados:** el ECO CARDIODOPPLER mostro que 150 ptes (15%), un patrón de relajación prolongada, 100 pacientes (11%), dilatación del ventrículo izquierdo; 95 ptes ( 10%), dilatación AI.

**Conclusiones:** algunas alteraciones estructurales cardiacas pueden pasar inadvertidas al examen físico y en el electrocardiograma, en cambio son fácilmente reconocibles con un ecocardiograma y nos sirve esto para prevenir futuras complicaciones.

---

**6- SENSIBILIDAD A VANCOMICINA Y METRONIDAZOL DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE PROCEDENTE DE PACIENTES INTERNADOS EN EL HTAL. MUÑIZ**

Rollet, Raquel; Vaustat, Daniela y Cabrera, Ricardo. U. de Bacteriología-Htal FJ Muñiz. [bacteriologiamuniz@yahoo.com.ar](mailto:bacteriologiamuniz@yahoo.com.ar). Tel: 114342180(245)

**Introducción:** *C. difficile* es la principal causa de diarrea infecciosa asociada al cuidado de la salud. Los agentes antimicrobianos utilizados para el tratamiento son metronidazol y vancomicina; no obstante, hay registros de fracasos terapéuticos y recidivas.

**Objetivos:** Evaluar la actividad *in-vitro* de vancomicina y metronidazol frente a aislamientos de *C. difficile* causante de diarrea en pacientes internados.

**Material e Métodos:** Se estudió una muestra de 93 aislamientos de *C. difficile* obtenidos en forma sucesiva de las heces diarreicas de pacientes internados en el Hospital FJ Muñiz durante el período febrero a diciembre de 2012.

Las pruebas de sensibilidad antibiótica se realizaron por el método de dilución en agar y se probaron metronidazol (rango:  $\leq 0,06$  - 32  $\mu\text{g/ml}$ ) y vancomicina (rango: 0,03 - 16  $\mu\text{g/ml}$ ). Los resultados se interpretaron según CLSI M11-A7 para metronidazol y NCCLS M11-A5 para vancomicina. Se calculó CIM<sub>50</sub>, CIM<sub>90</sub> y porcentajes de sensibilidad (S), intermedio (I) y resistencia (R). Los datos se registraron y analizaron con SPSS 17.0 (SPSS, INC, Chicago, IL).

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

**Resultados:**

Antibióticos	CIM (µg/ml)			%S	%I	%R
	Rango	CIM <sub>50</sub>	CIM <sub>90</sub>			
Metronidazol	≤0,06-16	0,25	0,5	97,85	2,15	0
Vancomicina	0,25-4	0,5	1	100	0	0

**Conclusiones:** No se detectó resistencia a vancomicina ni metronidazol.

El hallazgo de dos aislamientos con sensibilidad disminuida a metronidazol alerta sobre la necesidad de realizar vigilancia periódica para detectar cambios en la sensibilidad y de evaluar nuevas drogas. Éste es el primer registro de la distribución poblacional de *C. difficile* respecto a la CIM de vancomicina y metronidazol en nuestro Hospital y es una referencia basal para evaluar futuros estudios.

**7- EFECTOS COMPARATIVOS DE LA TECATERAPIA Y TECARATERAPIA SOBRE LOS PUNTOS GATILLO DE TRAPECIO SUPERIOR**

Camio, Micaela. I.U. H.A. Barceló, Argentina;  
Email: [nmia.camio@hotmail.com](mailto:nmia.camio@hotmail.com)

**Introducción:** El síndrome de dolor miofascial es un motivo de consulta frecuente en la práctica médica. Los puntos gatillo miofasciales (PGM), forman parte de él y se definen como áreas de dolor específico, con la presencia de un nódulo palpable dentro de una banda tensa en el músculo esquelético. Resultan de movimientos repetitivos o sobrecarga muscular. Su presencia en trapecio superior es alta y se asocia a dolores de cabeza y cuello con limitación del movimiento. La

transferencia eléctrica capacitiva resistiva (CRET) suministra energía de radiofrecuencia (RF) en forma de termoterapia. Cuenta con dos modos, capacitiva (TEC) y resistiva (TER). En ambas, el efecto de la termoterapia genera aumento de la circulación, efecto anti espasmódico, vasodilatación, regeneración del tejido lesionado, disminución del edema y el dolor. La TEC actúa con predominio superficial, sobre músculos y tejidos blandos por el material aislante que lo recubre. La TER actúa sobre huesos y tendones pues su electrodo no posee material que lo aisle.

**Propósito:** comparar los efectos de la tecaterapia y tecaraterapia sobre los puntos gatillo de trapecio superior.

**Material y métodos:** Estudio experimental, longitudinal, aleatorizado. Se aplicó TEC o TER a 12 personas con presencia de punto gatillo en trapecio superior. Se aleatorizó la muestra en dos grupos de doce cada uno. Previo y posterior a la aplicación de la terapia, se midió el dolor por medio de un algómetro analógico. Al grupo 1 se le aplicó TEC y al grupo 2 TER durante cinco minutos. En ambos casos, se utilizó un molde de goma eva con superficie de 49 cm<sup>2</sup> y un marcador indeleble para delimitar la zona de tratamiento. Durante el procedimiento, se verificó el incremento de temperatura mediante un termómetro de superficie de contacto infrarrojo.

**Resultados:** Se constató un aumento del (UDP) en el grupo que recibió TEC, no sucedió lo mismo en el que fue tratado con TER. El análisis intergrupar no arrojó diferencias significativas. **Conclusión /**

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

**Discusión:** El síndrome de dolor miofascial es un interesante objeto de estudio dado que las consultas por este van en aumento. Especialmente la localización de PGM en trapecio superior, debido a su estrecha relación con dolores de cabeza, disminución del ROM y dolor de cuello. Los estudios de los últimos años reflejan a la diatermia como uno de los métodos de fisioterapia más utilizados para el tratamiento de PGM. El aumento del UDP y disminución del dolor medido con VAS post aplicación de calor en los tejidos es una constante bien documentada. Los resultados de esta investigación muestran que, si bien esto es cierto, en la tecaterapia el aumento no es significativo. Cabe destacar que, en las citadas investigaciones, las evaluaciones post tratamiento son tomadas con un mayor intervalo de tiempo. Respecto de la tecarterapia, los resultados obtenidos no muestran modificaciones significativas. **En conclusión**, la tecaterapia es una modalidad de radiofrecuencia estudiada para el tratamiento de PGM. La evidencia muestra que es efectiva en la disminución del dolor y aumento de UDP. Sería interesante proseguir con el estudio de esta terapia, aumentando el tiempo entre la terapia y medición de datos. Objetivando además ROM, VAS y comparándolo con otras terapias elegidas para el síndrome de dolor miofascial.

---

**8- ESTUDIO DE CORRELACIÓN ENTRE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES GERONTES CON ALTERACIONES VESTIBULARES PERIFÉRICAS Y LOS VALORES DE PREPONDERANCIA VESTIBULAR Y DIRECCIONAL DEL TEST CALÓRICO.**

Terrazas, Beatriz Máxima.; Rabino, María Belén.

[beatzs81@gmail.com](mailto:beatzs81@gmail.com);

[mariabelenrabino@gmail.com](mailto:mariabelenrabino@gmail.com)

**Introducción:** El vértigo y los mareos son síntomas frecuentes en la consulta médica de la población en general, más aún en las personas gerontes. Estos síntomas desencadenan alteraciones que afectan al equilibrio y llevan a un aumento del riesgo a caídas incidiendo significativamente en su calidad de vida. La videonistagmografía con test calórico es un estudio que permite evaluar la función del sistema vestibular tanto en lo periférico como del sistema nervioso central. El *Dizziness Handicap Inventory*, es una herramienta utilizada para conocer el grado o nivel de discapacidad vestibular basada en la autopercepción del vértigo por parte del paciente.

**Objetivos:** Determinar si existe correlación entre la calidad de vida de pacientes gerontes con alteraciones vestibulares periféricas y los valores de preponderancia vestibular y preponderancia direccional del test calórico.

**Material e Métodos:** Se realizó un estudio de tipo observacional, prospectivo, transversal y descriptivo incluyendo 43 pacientes mayores de 65 años que asistieron en un período determinado y fueron diagnosticados con alteraciones vestibulares frecuentes.

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

Se procedió a realizar el cuestionario *Dizziness Handicap Inventory* (DHI) para cuantificar la autopercepción de la discapacidad vestibular en pacientes con dichas alteraciones y su impacto en las actividades de la vida diaria. Así como también se les efectuó una videonistagmografía (VNG) con test bicalórico para medir las variaciones de preponderancia vestibular (PV) y preponderancia direccional (PD)

**Resultados:** Se incluyeron 43 pacientes con alteraciones vestibulares periféricas. Las puntuaciones promedio en cada una de las subdivisiones del test DHI fueron: en la funcional  $10,74 \pm 8,75$ , en la emocional  $6,51 \pm 6,92$  y en físico  $9,57 \pm 6,62$ ; obteniendo un resultado total de  $26,60 \pm 18,82$ . La PV media fue de  $17,42 \pm 16,50\%$ . La PD media fue de  $12,60 \pm 9,97\%$ . No se encontraron correlaciones significativas entre el resultado total del DHI y ambas preponderancias del test calórico.

**Conclusiones:** Diferentes autores han estudiado la relación entre los estudios cuantitativos objetivos y cuestionarios subjetivos. Los resultados han sido similares en función del diseño de cada estudio y de los test utilizados. Dentro de las limitaciones del presente estudio encontramos la naturaleza transversal que impide evaluar las modificaciones existentes a lo largo del tiempo. En segundo lugar, no se consideró la influencia de los tratamientos de rehabilitación recibida que podrían modificar la calidad de vida de los pacientes. La conclusión de este trabajo es que no se halló relación entre los valores del DHI y los valores cuantitativos del test

calórico por lo cual podemos concluir que los valores del DHI no permiten obtener información predictiva sobre los resultados del test calórico, al no establecerse un paralelismo entre dichas variables.

---

**9- ENFERMEDAD HEPÁTICA GRASA NO ALCOHÓLICA: MARCADORES PLASMÁTICOS COMO POSIBLES BIOPREDICTORES DE DAÑO HEPÁTICO**

Pamela Valva<sup>1</sup>; Daniela Rios<sup>1</sup>, Paola Casciato<sup>2</sup>, Adrián Gadano<sup>2</sup>, Omar Galdame<sup>2</sup>, Juan Carlos Bandi, Eduardo Mullen<sup>3</sup>, Elena De Matteo<sup>1</sup>, María Victoria Preciado<sup>1</sup>, Gustavo Bertot<sup>4</sup>

1 Laboratorio de Biología Molecular, División Patología, Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez; Gallo 1330, CABA. 2 Servicio de Hepatología, Hospital Italiano de Buenos Aires, Juan D Perón 4190, CABA. 3 División Patología, Hospital Italiano de Buenos Aires; Juan D Perón 4190, CABA. 4 Fundación H.A Barceló, Facultad de Medicina, Larrea 770, CABA. [gmbertot@yahoo.com.ar](mailto:gmbertot@yahoo.com.ar)

**Introducción:** En la enfermedad hepática grasa no alcohólica (EHGNA) la biopsia hepática es una herramienta fundamental que permite el diagnóstico de certeza de las entidades de mayor severidad. Brinda además información sobre los cambios en la arquitectura global del hígado debido a la inflamación y a la fibrosis lo cual es un factor pronóstico; sin embargo, su naturaleza invasiva limita su uso. El desarrollo de pruebas no invasivas que pueden predecir la lesión hepática representa una creciente necesidad médica.

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

**Objetivos:** Evaluar marcadores de depósito de matriz extracelular [ácido hialurónico (HA) y el inhibidor tisular de la metaloproteasa de matriz-1 (TIMP-1)] y los marcadores de muerte celular [citoqueratina-18 soluble (M65) y la citoqueratina-18 clivada (M30)], y correlacionarlos con la lesión hepática en una cohorte de pacientes adultos con EHGNA.

**Material e Métodos:** Se analizaron muestras de biopsias hepáticas y suero concomitante de 34 pacientes adultos [49,5 años (28-72)] con EHGNA. En biopsia se realizó la caracterización histológica (esteatosis, inflamación, fibrosis) y en plasma se cuantificaron HA, TIMP-1, M65 y M30. Se incluyeron 20 sujetos sin daño hepático como controles.

**Resultados:** Los niveles séricos de todos los marcadores fueron mayores en los pacientes que en los controles ( $p < 0,02$ , Mann-Whitney). El HA mostró asociación con la severidad de la fibrosis ( $p = 0,03$ ; Student). Por su parte, M30 mostró asociación con la esteatosis ( $p = 0,013$ ; Kruskal-Wallis), la inflamación ( $p = 0,004$ ; Kruskal-Wallis) y la fibrosis ( $p = 0,04$ ; Student). Por el contrario, los niveles séricos de TIMP-1 y M65 no se asociaron con ningún parámetro histológico. Se evaluó el valor diagnóstico para los marcadores que mostraron asociación con el daño a través del área bajo la curva ROC (AUROC) y se observó buen desempeño de HA (AUROC 0,928) y de M30 (AUROC 0,848) como marcadores de fibrosis. Se calcularon los valores de corte (HA: 16,4 ng/ml, M30: 284,7 U/L) y se determinó que casos serían

correctamente clasificados utilizando los marcadores en forma individual, simultánea o secuencial. Este análisis demostró que se hubiera evitado la biopsia en el 71% y el 78% de los casos al utilizar ambos marcadores en forma simultánea o secuencial, respectivamente.

**Conclusiones:** Los marcadores séricos de HA y M30 son útiles para predecir fibrosis significativa en el paciente con EHGNA, así como para evaluar la progresión de la fibrosis en casos clasificados previamente según biopsia hepática.

---

**10- BRUGADA SYNDROME. AND CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR IMPLANTATION**

Pesce Ricardo, Mitelman Jorge, Sabra Ahmed, Valero Elina. IUCS-Fundación Barceló Sociedad de Cardiología Norte Bs As. [ricardoalbertopesce@gmail.com](mailto:ricardoalbertopesce@gmail.com). Cerviño 3454, Buenos Aires, CP 1425. TE 4801-0156

**Introduction:** Brugada syndrome (BS) is an arrhythmogenic disease implying increased risk of sudden cardiac death (SD), but the outcome of patients (p) with implanted cardioverter-defibrillator (ICD) indicated for primary prevention (PP) of SD is still subject to investigation .

**Objetives:** The aim of this study is to analyse long-term follow-up of p with BS after ICD implantation.

**Material and Methods:** We studied 44p mean age: 44±15 yrs (35 men), 37p were symptomatic (17p: aborted SD; 16p: syncope; 4p: documented ventricular tachycardia) and 7p were asymptomatic. ICD was indicated for PP in 23p and for secondary P (SP) in 21p. Type 1 ECG pattern of

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

BS was spontaneously registered in 42p and unveiled by ajmaline in 2p. Follow-up lasted between 2 and 104 months (29±27 months).

**Results:** During surgery defibrillation threshold >21 J was documented in 4p (9%). Twenty one p received electrical therapies (ET), which were appropriate in 9p and inappropriate in 12p (atrial tachyarrhythmias: 9p; T wave oversensing: 2p lead fracture: 1p). Patients with inappropriate ET were usually younger (age 40±16 yrs versus 49±12 yrs, p=NS). An asymptomatic p experienced appropriate ET (Brugada ECG pattern at baseline). Appropriate shocks tended to be more frequent in SP than in PP (33% versus 9%; p= 0.06). Syncopal episodes recurrences were documented in 2p (13.2%): in one during atrial fibrillation while in the other the episode was unrelated to an arrhythmic event. Two p died as a consequence of malignant **ventricular arrhythmias**.

**Conclusions.** In this small cohort of BS p the incidence of arrhythmic events were low, but ET tended to be more frequent in SP p. Better tools to stratify the risk of life-threatening arrhythmic events are necessary to optimize the cost/benefit ratio of ICD for PP of SD.

---

**11- LA CALIDAD DE VIDA Y EL ESTADO DE SALUD DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS.**

Lic. Doria Rafael, Lic. Monteverde Gabriela. Alumnos: Yavorski Florencia, Tucci Florencia, Madrid Aldana, Spajic Tabatha Jazmín. Fundación H.A Barceló

**Introducción:** El presente estudio ofrece información sobre la calidad de vida y estado de salud de estudiantes universitarios de la Universidad Barceló. Realizado a 347 alumnos, con una edad promedio de 24 años, de la carrera Medicina, Los resultados se analizan en términos de la incidencia de enfermedades crónicas y percepción de estado de salud; en cuanto a las conductas y contextos de riesgo, dichos resultados consideran el consumo de alcohol y tabaco, sedentarismo y estrés. Se necesita evaluar detallada y periódicamente tales conductas para elaborar programas multidisciplinarios institucionales que prevengan problemas de salud entre los futuros profesionales del área.

**Objetivos:** a) Evaluar estilos de vida y conductas de riesgo de jóvenes estudiantes. b) Conocer las multivariantes condicionantes de la salud juvenil.

**Material e Métodos:** Estudio descriptivo transversal, realizado a través de cuestionario auto administrado. Población: 347 alumnos de APS 2 de la carrera de Medicina, Universidad Barceló, durante el ciclo lectivo 2017.

**Resultados:** El 55.6% (193) de los encuestados fueron de sexo femenino, el 44.3% (154) del total de la muestra fueron de sexo masculino. La edad promedio muestral fue 24,26 +- 6,44. El 65,3 % de los estudiantes no realiza actividad física, hallándose un 90.7% de la población sedentaria. Se destaca que el 57.9% no conoce su valor de tensión arterial. El 25.3% de los estudiantes son fumadores con 18.8 promedio cigarrillos día. Asimismo, se detectó que el 65.1% de los alumnos

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

refieren padecer stress. En cuanto a percepciones sobre el estado de salud el 15.2 % considera que es muy bueno, el 59.2 % bueno y el 25.6% regular y/o malo. Es válido destacar que un tercio de la población estudiantil supone que su estado de salud no es óptimo.

**Conclusiones:** Podríamos inferir esta percepción, sobre los datos obtenidos en el consumo de tabaco y bebidas alcohólicas considerándolo de conductas sociales. Los jóvenes son una población en riesgo de adquirir enfermedades crónicas debido a los patrones de comportamiento que adquieren y fomentan en su contexto, lo que compromete su proyecto de vida personal y profesional. Es importante desarrollar estrategias de prevención primaria e intervención multidisciplinaria para su atención.

---

**12- TABAQUISMO: VIEJA ADICCIÓN, NUEVOS RETOS**

Cátedra de APS. Lic. Doria, Rafael, Lic. Monteverde, Gabriela. Alumnos (Carrera Medicina): Ferraz da Silva, A. Videla, Magalí.C. Corrales, Cyntia.A. Ducasse, Natalia. Fundación H.A. Barcelo

**Introducción:** En el mundo hay 1.300.000.000 de fumadores y c/año mueren 6.000.000. En el 2030 llegarían a 8.000.000. La nicotina provoca dependencia, cuyo grado se constata por el Test de Fagerström. A pesar de la ley Antitabáquica siendo alta la prevalencia de esta adicción.

**Objetivos:** Constatar variables demográficas en población de fumadores. Analizar las

características socioculturales: inicio, consumo, cesación y reincidencia. Registrar grado de dependencia y relacionarlo con el consumo y la reincidencia. Evaluar las causas de la reincidencia.

**Material e Métodos:** Realización de una encuesta aleatoria a población de fumadores, 50% de c/sexo en CABA y conurbano, por alumnos de 2do Año de la carrera de Medicina de IUCS. Divididos por décadas, con igual porcentaje de hombres y mujeres, se registraron antecedentes familiares de tabaquismo, edad de inicio, cigarrillos día y años de adicción. Se constató el grado de dependencia a la nicotina, intentos para dejar, métodos utilizados y causas de reincidencia.

**Resultados:** n=1098. Rango: 18 a 80 años. Promedio=38. Edad de inicio=H17,63, M17,62. El 76,8% con familia de fumadores. Consumo: Edad: -20 años=9,59 cig/día. 50-59 años=15,75 cig/día. Test de Fagerström: Sin dependencia=35%. Leve=28%. Media=27% Alta=10%. Dependencia alta -40 años= 9%, 40 a 49 años =13%, de 50 a 59 años =18% y +60 años=24%. Promedio de cig/día: Sin dependencia=6.4. Leve= 10,8. Media= 12,5. Alta=18. El 51% intentó dejar la adicción. Promedio 2,58. Cesación tabáquica 1 a 3 meses=38%. 4 a 6 meses=22%. 7 a 11 meses=19%. 1 a 2 años=9%. 3 a 4 años=5%. 5 a 7 años=4%. 8 a 10 años=3%. El 44,30% trató de usar su voluntad. Sólo el 14,76% fue asistido profesionalmente. Otros métodos: 31,34%. La causa más frecuente de reincidencia: ansiedad y estrés cotidianos.

**Conclusiones:** La edad de inicio es similar en ambos sexos. Cig/día es directamente

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

proporcional a los años de adicción y al grado de dependencia a la nicotina. 1 de c/3 no tiene dependencia. 1 de c/2 intentó dejar la adicción, sólo 1/4 parte fue asistida con parches nicotínicos y/o cigarrillos electrónicos. Considerando: que 1 de c/3 fumadores no tienen dependencia a la nicotina, que 1 de c/2 intento la cesación tabáquica, que pocos fueron asistidos profesionalmente, es necesario mejorar la oferta de programas de Cesación Tabáquica en los 3 subsistemas de salud satisfaciendo la demanda en la población de fumadores.

---

**13- TABAQUISMO: DIFERENCIAS  
EPIDEMIOLOGICAS ENTRE POBLACIONES DE  
FUMADORES, ARGENTINOS Y BRASILEÑOS**

**Cátedra A.P.S.: Lic. Doria Rafael, Lic. Monteverde Gabriela. Alumnos (Carrera Medicina) Damasceno Costa Silva Barbara. Leite de Lima Maria Augusta. Pereira Da Silva Elias João Mateus, Santos de Araújo Joice. Fundación H.A. Barcelo**

**Introducción:** El tabaco es la droga más difundida en el mundo, su consumo es legal y aceptado universalmente. Actualmente mueren casi 6.000.000 de fumadores a cada año, de los cuales 1.000.000 ocurre en las Américas (OMS). En la Argentina fuma el 22,1% de la población. En Brasil lo hace el 15,6%. No obstante ser dos países donde descendió el consumo de tabaco es importante analizar sus diferencias socioculturales.

**Objetivos:** Analizar las características demográficas de fumadores argentinos y brasileños. Constatar las diferencias y semejanzas socio-culturales en las 2 poblaciones. Evaluar el consumo diario de tabaco, el grado de dependencia a la nicotina y los intentos de abandonar la adicción.

**Material y métodos:** Se realizó una encuesta aleatoria a fumadores de ambos sexos en Argentina (A) y Brasil (B) (50% c/u), por alumnos de 2do. año de la Carrera de Medicina del IUCS. Se los agrupó por décadas y se registraron datos demográficos, familiares, inicio, consumo e intentos de dejar la adicción. Se constató tiempo de cesación tabáquica y reincidencia y el nivel de dependencia a la nicotina con el Test de Fagerström.

**Resultados:** n=1100, 550 c/sexo. Promedio de edad A: 40 B:35. Rango

A=15 a 80 B=17 a 80. Familiares fumadores: A=80% B= 75%. Edad de inicio: A=14,8 B=15,5. Cig/día: A=11,8 B=12,7. Cig/día en < 20años: A=8,65 B=7,2. Cig/día en mayores de 60 años: A y B=16,5. Test de Fagerström: sin dependencia A=18% B=13%. Leve A=25% B=27%. Media A=22% B=25%. Alta A=24%B=27%. Intención de dejar la adicción: A y B=55% Tiempo de cesación tabáquica: 1 a 3 meses A= 20% B=15,5%. Más de un año de cesación es reincidencia: A=17% B=9%. Utilizó su voluntad. A=41% B=50% Asistido por médicos: A=22% B=9%. Otros métodos: A=37% B= 41%.



**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

**Conclusiones:** La edad de inicio es similar en los 2 países, las mujeres lo hacen más tarde. En Argentina el porcentaje de familias fumadoras es mayor. El promedio de cig/día es mayor en brasileros y en el sexo masculino. La dependencia a la nicotina es más alta en brasileños. En ambos países la dependencia es proporcional a la edad, aunque 1 de c/2 fumador intenta dejar la adicción y la mayoría lo hace por sus propios medios. Los argentinos recurren más la asistencia profesional que los brasileños.

---

**14-PERCEPCIÓN SOCIAL SOBRE LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD**

Cavallaro, S. L. Ruiz. Fundación Barceló, Cátedra Salud y Medio Ambiente, Lic. En Nutrición, Modalidad Semipresencial. [1scavall@gmail.com](mailto:1scavall@gmail.com)

**Introducción:** La pérdida de biodiversidad constituye un tema difundido entre los distintos actores sociales desde las fuentes de comunicación formal e informal o desde organismos oficiales. Por este motivo y con la colaboración de los estudiantes de la materia Salud y Medio Ambiente de la Licenciatura en Nutrición, decidimos realizar una encuesta colaborativa sobre la percepción de esta situación. Asimismo, se recogieron materiales fotográficos con el objetivo de evidenciar las alteraciones ambientales desde una visión personal.

**Objetivos:** Analizar la percepción social sobre la pérdida de biodiversidad y sus consecuencias.

**Materiales y Métodos:** Se utilizó el sistema de encuestas del google docs, con 10 preguntas mixtas y politómicas

**Resultados:** Los datos obtenidos corresponden a un total 375 personas, donde el 66% correspondía al rango etario 21 - 40 años, con estudios de nivel secundario o superior. El 89% poseía información directa o indirecta sobre la desaparición de especies en algunos sitios o modificaciones antrópicas de los mismos, mientras que el 72% dijo mostrar preocupación ante esta situación. Cuando se preguntó sobre a quién corresponde la responsabilidad sobre la pérdida de biodiversidad, el 53.4% indicó que se debe a una falta de conciencia de la gente, mientras que un 42% lo atribuye a falta de controles del estado o falta de legislación. Del mismo modo, el 62,3% asumió que las alteraciones ambientales podrían tener consecuencias sobre la salud humana, además de los problemas éticos o morales que subyacen. Finalmente, casi la mitad de los encuestados admitieron que la problemática ambiental debía ser responsabilidad de todos los ciudadanos.

**Conclusiones:** Esta contribución constituye una primera aproximación para el análisis de la percepción social sobre la pérdida de la biodiversidad. Se destaca en los resultados la conciencia general de la ciudadanía sobre su rol en las posibles acciones para detener o minimizar esta situación, además de señalar que esta problemática debe ser considerada con mayor énfasis por las autoridades y organismos oficiales.

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

**Agradecimientos:** Las docentes agradecemos la valiosa colaboración y el entusiasmo de los estudiantes del curso 2017 en este trabajo conjunto.

---

**15-COMPONENTES PSICOLÓGICOS DEL ROL DEL PROFESOR DE ORIENTACIÓN Y TUTORÍA (POT) EN LAS ESCUELAS SECUNDARIAS DE LA REGIÓN III DEL NIVEL SECUNDARIO DEL CHUBUT**

Licenciatura en Psicología, Facultad de Psicología, Fundación H. A. Barceló. Estudiante: Carlina Paula BEVACQUA

**Introducción:** El rol del POT (Profesor de Orientación y Tutoría) en las escuelas secundarias del Chubut reviste gran importancia para la dinámica de la vida en las escuelas, en muchos sentidos. Sin embargo, tal rol no está definido explícitamente en los documentos provinciales, en especial en el Diseño Curricular del Nivel quizás porque tal figura deviene de las anteriores MOT (Maestra de Orientación y Tutoría), del antiguo Nivel Primario, antes de la transformación que generó la nueva Ley de Educación y la implementación del Nuevo Secundario.

Por esta razón, el rol del POT se va definiendo a medida que se trabaja, y puede ir tomando características particulares según sea la comunidad educativa en que esté inserto. De hecho, no está establecido cuántos estudiantes por POT debería haber, oscilando entre un estimado 80 est/POT hasta que existan pocos POTs para toda una escuela.

El rol del Profesor de Orientación y Tutoría es casi indispensable para una buena gestión y vivencia en las complejas realidades de las escuelas secundarias del Chubut, ya que es un articulador entre docentes, preceptores, estudiantes, familias y autoridades, por lo cual brindar elementos para una mejora en su definición, en este caso a través de los aspectos psicológicos que pudieran existir en tal rol, sería una contribución importante para el Nivel Secundario.

**Objetivos:** Evaluar cómo es el abordaje que realizan los POTs de las problemáticas vinculares y emocionales de los estudiantes en el contexto de la comunidad educativa de pertenencia.

Indagar que formación, inicial y/o continua, requiere el rol del POT y cómo tal formación se satisface en las escuelas relevadas.

Analizar de qué manera son abordadas las situaciones que incluyan problemáticas psicológicas y/o psicopedagógicas.

**Tipo de Investigación:** La investigación a realizar será de tipo cualitativa, con énfasis en los aspectos interpretativos, en el contexto restringido de algunas escuelas secundarias de la Región III del Chubut.

**Metodología:** Acorde con el tipo de investigación a realizar, las herramientas y procedimientos metodológicos serán, en principio, los siguientes:

-Búsqueda y análisis de documentación: que permita caracterizar el contexto inicial en el que se trabajará. Las fuentes a relevar serían las siguientes: documentación existente en el Ministerio de Educación de la Provincia del Chubut

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

(Diseños Curriculares vigentes y no vigentes, de Nivel Primario y de Nivel Secundario), documentos internos de la Supervisión Región III y de las escuelas secundarias de la misma Región, informes de investigación realizados por Institutos Superiores de Formación Docentes de la provincia sobre la temática.

-Relevamiento de la cantidad de POTs en cada escuela, con sus respectivos datos (personales, titulación, experiencia, etc.).

-Cuestionarios escritos, administrados en forma escrita o electrónica, a los actuales POTs, Equipos Directivos, Supervisores y a otros miembros de las escuelas (preceptores, etc.)

-Entrevistas personales, voluntarias, audiograbadas, con informantes relevantes: en principio con miembros del Equipo Directivo, Supervisores, POTs y Preceptores.

-Observaciones no participantes de la práctica profesional de los POTs en cada institución, acordadas con el Equipo Directivo y con los propios POTs.

**Estado de Situación:** Comenzando con el relevamiento y análisis de la información documental existente para formular el marco teórico. La parte práctica comenzaría en marzo del año entrante.

---

**16- VÍNCULOS Y RELACIONES ENTRE LA ESCUELA Y LA FAMILIA EN EL NIVEL PRIMARIO DEL INSTITUTO PIZZURNO DE ENSEÑANZA INTEGRAL**

Estudiante de Psicología: Patricia Raquel Rubin

[patriciadaneiluk@yahoo.com.ar](mailto:patriciadaneiluk@yahoo.com.ar)

**Introducción:** Uno de los desafíos actuales que sufrimos como sociedad es enfrentarnos a un mundo que se ha tornado impredecible, que nos desconcierta con su vertiginosa transformación. Una de las instituciones que se vio modificada por esa dinámica es la Familia. No solamente encontramos familias tradicionales, sino monoparentales y ensambladas, provocando un cambio en los roles de sus integrantes, hábitos, creencias, y valores.

Otra de las instituciones que se vio variada es la Escuela, ya que es una construcción social y como tal está sometida a las dinámicas que conforman la realidad. Familia y escuela actúan conjuntamente en un campo muy acotado en que se contactan en función del involucramiento mutuo en la tarea de educar a un sujeto concreto en un momento de su desarrollo, de modo que comparten, superponen, dividen, obstaculizan, contradicen y alternan las tareas educativas y de socialización. La escuela encuadra sus prácticas educativas en el campo de la educación formal, la familia en el campo de la educación informal. Ni la escuela puede cumplir las funciones de la familia, ni la familia las de la escuela. En ambos escenarios se reconocen los rasgos contradictorios y a menudo hostiles de la cultura en que vivimos. Con una nostalgia que resulta riesgosa de valores perdidos, de una época dorada en la cual escuela y familia eran ejemplares y andaban de la mano, cada cual abocada a su función.

**Objetivos:** El objetivo de este trabajo de investigación, es recolectar información en como

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

son los modos de vincularse de docentes, directivos, alumnos y padres en el Instituto Pizzurno de Lanús Oeste ubicado en la calle Warnes 3178.

**Materiales y Métodos:** Para recolectar los datos se utilizan técnicas de observación en las aulas y en las reuniones de padres. La observación se enfocó en analizar las interacciones y los modos en que estas se efectuaban entre los distintos actores. Acceso al libro de actas del establecimiento donde quedan registradas las entrevistas solicitadas por la Institución o por los padres. Observación de la organización y diseño de las reuniones con las familias para abordar el tema de "Convivencia Institucional" requerido por el Ministerio de Educación Provincial.

Entrevistas a los directivos y docentes de los grados que conformar el nivel primario.

**Estado de situación:** Estoy concurriendo casi todos los días a la Institución en el horario de la mañana, al momento tengo alrededor de 190 hs presenciales. Organizándome para hacer un promedio de entre cuatro y seis horas diarias.

Con el pasar de los meses percibo una mejor predisposición por parte del personal de la Escuela para acceder a las entrevistas.

---

## **17- ADOLESCENTES INFRACTORES**

**Rocio Alejandra Garcete; estudiante Lic. En**

**Psicología. [garceterocioalejandra@gmail.com](mailto:garceterocioalejandra@gmail.com)**

**Introducción:** Ley precede al sujeto, porque el hombre nace en un mundo legislado. La ley, en tanto que prohíbe, también regula, haciendo

posible que el lazo social se sostenga, delimitando los parámetros entre los cuales se puede vivir dentro de una cultura. De ahí a pensar porque algunos sujetos pueden respetar esa ley, mientras que existen otros que la infringen. Esta infracción se daría debido a la falla del establecimiento de la ley simbólica. Este trabajo de investigación se centrará en cómo influye esta falla específicamente en algunos adolescentes.

**Objetivos:**

- Registrar relaciones en los entornos familiares de los adolescentes infractores de entre 16 y 18 años de edad que acuden al Centro de Referencia del partido de San Martín.
- Conocer las expectativas de vida de los jóvenes, tanto cuando comienzan el proceso judicial, como cuando éste finaliza.
- Averiguar cómo influye la falla del establecimiento de la ley simbólica en los adolescentes infractores.

**Material y métodos:**

- Entrevistas a los adolescentes.
- Entrevistas a los padres/ abuelos/ tutores.
- Observación de entrevistas y de talleres. Tanto para los padres, como para los jóvenes.

**Estado de situación:** Realizando las prácticas en el Centro de Referencia del partido de San Martín. En el mismo, las actividades a realizar son la presencia de entrevistas de admisión de adolescentes, seguimiento de algunos casos a cargo del psicólogo referente en la institución, observación del taller de padres y próximamente observación de talleres que realizan los adolescentes. En

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

cuanto a la parte teórica, armando el marco conceptual.

---

**18- EL DISCURSO MATERNO SINIESTRO EN LA ENFERMEDAD INDUCIDA POR CUIDADORES (SÍNDROME DE MÜNCHHAUSEN)**

Federico Alejo Ripoll. Lic. en Psicología.

**INTRODUCCIÓN:** Durante los primeros tiempos, el vínculo madre-hijo es el canal a través del cual se reciben los primeros significantes que van sentando las bases para la vida anímica. La madre decodifica y devuelve lo que el bebé le presenta. El discurso materno comienza a cobrar relevancia en la vida del niño, ya que su progenitora es quien, a través de sus funciones, ayuda a incorporar el mundo circundante, pero a veces tanto la madre como su discurso de tornan siniestros y alienan al infante. Las consecuencias de esto pueden ponerse de relieve en el síndrome de Münchhausen, donde la progenitora enferma a su hijo.

**OBJETIVOS:**

- Comparar los ejes en común entre las teorías que sistematizan los vínculos hijo-progenitor.
- Reconocer en niños víctimas del síndrome de Münchhausen la alienación provocada por un discurso materno siniestro.

**MATERIALES Y MÉTODOS:** Participantes: Profesionales en salud mental; pacientes. Estos últimos de ambos sexos, comprendidos en un rango etario entre 4 y 12 años.

Instrumentos: Entrevistas, observaciones y análisis documental, dentro de un marco de metodología cualitativa.

**ESTADO DE SITUACIÓN:** Realizando actualmente las prácticas en hospital público, donde se lleva a cabo observación de entrevistas a pacientes, análisis documental y se entrevista a los profesionales. En cuanto al marco conceptual, se está redactando su segunda parte, relacionada a la teoría del vínculo madre-hijo.

---

**19- EL PROCESO DE BÚSQUEDA LABORAL DE LOS MILLENNIALS. FORTALEZAS Y DEBILIDADES DE SU GENERACIÓN DESDE UNA MIRADA DE LA PSICOLOGIA LABORAL.**

Yamila S. Carro. Lic. en Psicología.

**Introducción:** Las distintas formas de entender el mundo laboral y la concepción del trabajo en sí con la que se adentran los millennias en sus búsquedas laborales están provocando variados conflictos en las organizaciones, siendo uno de las principales dificultades las de atraer y comprometer a los jóvenes.

En un contexto de escasez de talento, son los jóvenes quienes, impulsados por sus fuertes expectativas, imponen sus condiciones para aceptar las ofertas laborales y buscan negociar las propuestas que reciben de parte de las organizaciones.

Sin embargo, se cree que este panorama varía según el contexto socioeconómico del postulante y su formación académica: a mayor necesidad de

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

inserción laboral, menores exigencias en la búsqueda.

A su vez, desde las organizaciones alertan que los jóvenes llegan cada vez más formados en competencias técnicas, pero carecen del manejo de las competencias y/o habilidades blandas o transversales, las cuales conforman un plus de valor para la empleabilidad de la persona.

**Objetivos:** Reconocer el grado de incidencia que tiene la formación universitaria en el desarrollo de las habilidades blandas en los millennials (los jóvenes nacidos entre 1980 y 2000).

Relevar cuáles son las fortalezas y debilidades, en cuanto a habilidades blandas, con las que dichos jóvenes se adentran en sus búsquedas laborales.

**Material y métodos:** Investigación de carácter cualitativo, que se llevara adelante principalmente mediante prácticas en tres organizaciones:

- Diseño y puesta en práctica de un test online para evaluar el grado de competencias blandas de los jóvenes postulantes. Participación en el proceso de selección y evaluación.
- Entrevistas laborales individuales con jóvenes postulantes y con reclutadores.
- Participación de la Red de Egresados: Análisis de los CVs de los graduados del Programa Futuros Egresados; Contacto con las empresas reclutadoras para conocer las ofertas laborales y solicitarles un feedback de las entrevistas que hayan tenido con los egresados de la Red de Fundación Cimientos

**Estado de situación:** Recolección de datos a través del trabajo de campo en las mencionadas organizaciones.

---

**20- ESTUDIOS PARA UNA NUEVA ESTRATEGIA EN EL TRATAMIENTO DE LINFOMAS/LEUCEMIAS T.**

Duarte Alejandra. IMEX-CONICET-ANM y Fundación Barceló. [ales\\_duarte@hotmail.com](mailto:ales_duarte@hotmail.com)

**Introducción:** Los linfomas corresponden al 56% de los cánceres de la sangre. Aunque el pronóstico de la enfermedad mejoró en los últimos años, los tratamientos siguen siendo poco satisfactorios. El análisis genómico facilitó la identificación de variantes patológicas dentro de los diferentes tipos de linfomas, facilitando el pronóstico como así también la identificación de potenciales terapias. Se ha observado que muchos linfomas T poseen un carácter mono u oligoclonal en cuanto a la expresión de una región variable beta ( $V\beta$ ) determinada en la mayoría de sus células. Dado que hasta hoy no ha sido evaluada la expresión de genes  $V\beta$  del receptor de linfocito T (TCR) como blanco terapéutico, decidimos estudiar primero la asociación entre la expresión de distintos  $V\beta$ s con diferentes linfomas T. Por otro lado, los sitios constantes de las  $V\beta$  del TCR de linfocitos, interactúan con los superantígenos (sags), proteínas virales o bacterianas, a diferencia de antígenos convencionales. Resultados previos muestran que los sags inducen la muerte por apoptosis en linfomas murinos y además aumentan la sobrevivencia de ratones portadores de linfomas T murinos. **Nuestra hipótesis** se basa en

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

que las células T neoplásicas humanas que expresan el TCR conservan la capacidad de responder a sags y que éstos inducirían la muerte por apoptosis. El segundo objetivo del trabajo fue estudiar el efecto de diferentes sags sobre células de linfomas T humanos. Primero se realizó una búsqueda bibliográfica sobre análisis de expresión de Vβs en linfomas T. Mediante meta-análisis observamos que en los linfomas cutáneos T podría tomarse, como posible parámetro de diagnóstico y tratamiento, el aumento en la expresión de Vβ5 del TCR. Observamos además un aumento en la expresión de Vβ3 en pacientes con Linfoma granular grande T. Por otra parte, observamos que el tratamiento con sags induce apoptosis en la línea celular humana de linfoma T, Jurkat, medido por aumento de células anexina v + y aumento de células con bajo contenido de ADN.

Nuestros resultados aportan conocimientos para la implementación de posibles blancos y herramientas terapéuticas dirigidas específicamente al Vβ. Estas herramientas permitirán tratamiento antitumoral novedosa, específica, de fácil implementación y bajo costo, que solo afectaría a unos pocos clones de linfocitos T normales disminuyendo así posibles efectos secundarios.

---

**21- EXPOSICIÓN DIETARIA AL ÁCIDO BENZOICO Y BENZOATOS EN ADULTOS, NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ARGENTINA.**

Carnevali, Susana; Degrossi, M. Claudia; Noziglia, Solana; Ruggirello, Eugenia; Martínez, Natalia;

Marcos, Matías; Piorno, Gastón; Saitta, Micaela; Vitullo, Lucía; Ponce Dellaere, Alma; Vaiarelli, Antonella; Agusti, Gonzalo; Calahorrano, Joaquín; Magnaghi, Ignacio; Ballistreri, Valeria; Castro, Luisa; Gorri, Imanol; Martinez, Analuz. Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación Barceló, [ascarnevali@gmail.com](mailto:ascarnevali@gmail.com)

**Introducción:** El ácido benzoico y sus sales, utilizados como aditivo alimentario por su actividad antimicrobiana contra levaduras y mohos y en menor extensión contra bacterias, presenta una baja toxicidad aguda en el ser humano, sin embargo en personas sensibles, una ingesta de ácido benzoico inferior a 5 mg / kg de peso corporal por día, puede causar reacciones de contacto no inmunológico (pseudoalergia), advirtiéndose sus síntomas o su exacerbación en pacientes con ataques frecuentes de urticaria o asma.

**Objetivo.** Estimar la Ingesta Diaria Potencial (IDP) de este aditivo, en niños, adolescentes y personas adultas en Buenos Aires, Argentina a partir del consumo de bebidas que lo contengan, compararlo con la IDA, a fin de evaluar si la población se encuentra en riesgo.

**Materiales y Métodos.** Durante agosto a octubre de 2017 en la Cátedra de Microbiología General y de Alimentos, en un estudio descriptivo, observacional, de corte transversal, los estudiantes administraron un cuestionario de frecuencia y cantidad consumida, previamente validado, a personas entre 2 a 80 años, residentes en Buenos Aires, Argentina. Se estimó la Ingesta

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

Diaria Potencial de este aditivo en distintas bebidas del mercado, considerando la concentración del aditivo encontrado en un trabajo previo realizado en nuestro país y siguiendo los lineamientos del documento “Orientaciones para una evaluación sencilla de la exposición alimentaria a aditivos alimentarios” (CAC/GL 3-1989 Rev.2014). Se comparó la IDP con la IDA proporcionada por el Comité Mixto FAO / OMS en Aditivos Alimentarios (JECFA) que es de 0-5 mg/kg/día.

**Resultados.** De los 303 entrevistados que consumían distintas bebidas con el aditivo, 55% fueron mujeres. En ningún rango etario la IDP superó a la IDA, excepto para una persona con consumo excesivo de bebidas gaseosas. En el grupo de 2 a 6 años el percentil 90 fue de 4,95 mg/kg/día.

**Conclusiones.** No se detecta un riesgo significativo para el 99,7% de los consumidores de estas bebidas. Sin embargo, para los niños de 2 a 6 años, debería evaluarse el riesgo considerando todas las fuentes alimentarias del aditivo. Una sólida comunicación de riesgos serviría para colaborar, en aquellos que se aproximen a la IDA, a cambiar sus hábitos de consumo, realizando elecciones favorables a su salud

---

**22- DESPERDICIO DE ALIMENTOS: ROL DEL LICENCIADO EN NUTRICIÓN EN SU PREVENCIÓN.**

Carnevali, Susana; Degrossi, M.Claudia; Arca, Daniela; Dubra, Nicole; Heis, Lorena; Ibarra, Jessica; Ponti, Camila; Riehme, Victoria; Romero

Ibarra, Jaqueline; Storti, Karina; Tobares, Florencia; Zarza, M.del Rosario; Zavattaro, M. Celeste; Amarelle, Melisa; Attisano, Rocío; Chaves Lilian; Ortiz, Mariela; Frontera, M. Gracia; Peralta, Ana; Mión, Stefania.

Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación Barceló. [ascarnevali@gmail.com](mailto:ascarnevali@gmail.com)

**Introducción.** Según la FAO, el hambre sigue siendo uno de los desafíos más urgentes del desarrollo. Una de las problemáticas del mundo actual es evitar el despilfarro y la pérdida de alimentos que se produce en todos los eslabones de la cadena alimentaria, desde la producción primaria hasta el consumo en los hogares.

**Objetivo.** Lograr que los estudiantes de la asignatura Microbiología y Parasitología General y Alimentaria (modalidad a distancia), profundicen esta problemática, identifiquen las estrategias de prevención y su verificación a nivel de servicios de comidas y en hogar, comprendiendo su rol como Licenciados en Nutrición en esta tarea

**Materiales y Métodos.** Estudiantes de la modalidad a distancia, realizaron un trabajo colaborativo, sobre la pérdida y desperdicio de alimentos durante 2017, indagando sobre los términos propios utilizados en esta temática y sus consecuencias. La información fue relevada por los estudiantes en páginas web de organismos de reconocido prestigio tales como la FAO, la Comunidad Europea, Fundación Eroski, entre otros. Para evaluar los trabajos se tuvo en cuenta la capacidad de síntesis, la creatividad, el uso de esquemas y de términos propios de la temática.



**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

**Resultados.** Los estudiantes relevaron el impacto de esta problemática en cada eslabón de la cadena. Con énfasis en las Buenas Prácticas de Elaboración, identificaron y propusieron estrategias de prevención y de verificación, a nivel de los hogares, tales como, planificar las comidas, diseñar un menú semanal, controlar los alimentos faltantes, confeccionar un listado de stock, implementar el sistema PEPS, leer las etiquetas al momento de la compra, adquirir alimentos frescos en pequeñas cantidades, calcular las porciones en función del número de comensales y de la receta, almacenar los alimentos adecuadamente, reaprovechar los alimentos y/o sobras.

**Conclusiones.** Los estudiantes concluyeron que la pérdida y desperdicio de alimentos tiene un enorme impacto en el ambiente al utilizar recursos (agua, suelo, energía, mano de obra) para producir alimentos que no se consumen. Asimismo, y dado que hay millones de personas que sufren hambre, es necesaria la información adecuada, la planificación, gestión de los recursos, la capacitación y el compromiso de todos los actores.

---

**23- PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA DOPAMINÉRGICO RENAL EN LA FISIOPATOGENIA DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y DAÑO RENAL EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE SÍNDROME METABÓLICO**

Choi MR, Rukavina Mikusic NL, Kouyoumdzian NM, Toblli JE, Fernández BE.

Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación H.A. Barceló, Facultad de Medicina.

**Instituto de Investigaciones Cardiológicas, ININCA, CONICET. marcelinkchoi@hotmail.com; 5287-4792.**

**Introducción:** El sistema dopaminérgico renal (SDR) es un sistema natriurético local que regula la función renal y los niveles de presión arterial a través de la inhibición de diversos transportadores tubulares de sodio, principalmente la Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPasa, enzima cuya alteración está íntimamente relacionada con la retención salina. El modelo de sobrecarga de fructosa en la dieta (SF) desarrolla cambios metabólicos y hemodinámicos como hiperinsulinemia e hipertensión arterial (HTA). Existen pocas evidencias sobre el rol del SDR en la fisiopatogenia de la HTA por SF.

**Objetivos:** Determinar alteraciones en la producción renal de dopamina mediante el cociente L-dopa/dopamina urinario y su relación con la presión arterial sistólica (PAS), natriuresis y la aparición de microalbuminuria.

**Material e Métodos:** Ratas Sprague Dawley macho (150-180 g) se dividieron en dos grupos: C: Control (agua de beber) y SF: (F al 10%P/V para beber) (n=6), durante 4, 8 y 12 semanas. Se determinó L-dopa y dopamina (por HPLC), diuresis, microalbuminuria, sodio y creatinina en orina de 24 hs, y triglicéridos, glucemia, colesterol, insulinemia, sodio y creatinina en plasma. La PAS se midió por método indirecto.

**Resultados:** La SF produjo un aumento significativo de la PAS y del cociente L-dopa/dopamina urinario y una reducción de la excreción urinaria de sodio a las 4, 8 y 12 semanas

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

de sobrecarga dietaria con fructosa. Sólo a semana 12, la SF condujo a la aparición de microalbuminuria.

**Conclusión:** la SF produjo un incremento del índice L-Dopa/dopamina urinario desde la semana 4 de tratamiento, que se correlacionó con el aumento de PAS y la disminución de la excreción urinaria de sodio, permitiendo establecer una asociación entre estos cambios y el desarrollo de HTA en este modelo. Por último, la alteración en el índice urinario L-dopa/dopamina precedió temporalmente a la aparición de microalbuminuria, permitiendo postular al índice como un marcador bioquímico más precoz de daño renal.

---

**24- RIESGO DE LESIONES EN JUGADORES DE TENIS ZURDOS VS. DIESTROS EVALUADOS CON FMS-**

Ebbio, Facundo Andrea; Mazal, Gopal Andrés.

Lugar de Trabajo: Club Atlético Vélez Sarsfield; facuebbio@gmail.com; elgopa89@hotmail.com;

**Introducción:** El tenis es un deporte anaeróbico, de explosividad y de gran coordinación. Requiere de gran dominio de técnicas, empuñaduras, efectos y desplazamientos. El objetivo es lograr que el rival no llegue antes de que la pelota pique dos veces de su lado. El Functional Movement Screen™ (FMS), es un método de evaluación funcional para medir desbalances musculares. Consta de siete ejercicios donde se obtiene un puntaje final de ésta prueba. Los deportistas se califican de cero a tres en cada uno de los siete

patrones de movimiento. El score perfecto para la suma de todos los movimientos es de 21. El objetivo de este trabajo fue el de evaluar el riesgo de lesiones entre jugadores de tenis amateurs zurdos contra jugadores diestros.

**Objetivo:** observar a tenistas amateurs zurdos y diestros evaluados con FMS y analizar los resultados obtenidos para determinar si hay un grupo que tenga mayor riesgo de lesión o no.

**Material y Métodos:** Se evaluaron tenistas amateurs entre 20 y 60 años de edad, para lo cual se usó como herramienta la tabla de FMS. Los resultados fueron importantes para determinar un plan de entrenamiento preventivo de lesiones.

**Resultados:** El grupo de los diestros evaluados con FMS, arrojó una media de 14,67 puntos (dándonos un desvío estándar de 2,89) mientras que el grupo de los zurdos evaluados con el mismo método, arrojó una media de 11,60 puntos (con un desvío estándar de 1,84), demostrando así que la realización del método en ambos grupos marcó una diferencia significativa en el resultado.

**Conclusiones:** la evaluación de FMS en tenistas zurdos vs diestros arrojó un resultado significativo con lo que se pudo determinar que el grupo de tenistas zurdos se encuentra con mayor riesgo de lesión en comparación con los tenistas diestros y que sería ideal la implementación de un plan de tratamiento con ejercicios correctivos para que, pasado un lapso de tiempo determinado, el score mejore.

---

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

**25- CONSECUENCIAS DEL ESTRÉS POST-TRAUMÁTICO. MALVINAS & CROMAÑÓN**

Baratta Luciana Maria; Morey Vanesa; Donato Fernandes Sousa Inare; Gouvea Franco Henrique

**Introducción:** El presente trabajo explicará el TEPT (Trastorno de Estrés Post Traumático) adquirido en ex combatientes de la Guerra de las Malvinas o Conflicto del Atlántico Sur, así como también en sobrevivientes de la tragedia ocurrido en la discoteca República de Cromañón el 30 de diciembre de 2004 en la CABA. Ambos sucesos altamente relevantes para la sociedad argentina, dejaron decenas de consecuencias que perjudicaron la integridad física y psíquica de cientos de personas.

**Objetivo:** Establecer como los beneficios del tratamiento en la fase aguda de un estrés postraumático impiden su evolución hacia la cronicidad y las consecuencias físicas, psíquicas y sociales que provoca la exposición a un TEPT tanto a nivel individual como colectivo. Malvinas vs Cromañón.

**Materiales y Métodos:** Se revisaron más de 200 Historias Clínicas y fichas de consultorio en la división de psiquiatría de Centro de Salud de las Fuerzas Armadas Veteranos de Malvinas y el hospital Ramos Mejía, del período de 2005 a 2008 en el caso de las Víctimas de Cromañón, y del 2010-2017 de ex combatientes de Malvinas. Se seleccionaron aquellas que tuvieran diagnóstico según CIE 10, un n= 190, donde 114 pacientes fueron víctimas de cromañón y 76 ex combatientes de Malvinas.

**Resultados:** del total de casos analizados (n= 190) la media de edad al momento del evento traumático fue de 21,89 masculino (excombatientes), 22,47 femenino y 25.00 masculino (sobrevivientes de Cromañón). Confirman la hipótesis que las repercusiones psíquicas en la actualidad, fueron inferiores en Cromañón (P <0.05). El diagnóstico según CIE 10 fue de 57,2% F43.00 con mayor prevalencia de Flashback (Cromañón), 50% F43.00 asociado a trastornos de la personalidad (Malvinas). En la actualidad los tratamientos de mayor prevalencia son los psicofármacos en los excombatientes con el 80,1%, le sigue Cromañón con un 37,2%, y un 62,83% de este último psicoterapia individual.

**Conclusiones:** Las repercusiones producida por el estrés postraumático en ambos episodios demuestra que con un tratamiento psicoterapéutico temprano se reduce de manera considerable el riesgo hacia la cronicidad del mismo .Teniendo en cuenta que la guerra de Malvinas ocurrió hace 35 años y la tragedia de Cromañón hace 13 años, Malvinas muestra que un 50 % de los pacientes evaluados tienen diagnóstico de CIE 10 F43.00 (estrés postraumático ) asociado a F32.00 (Trastornos depresivos mayores ), F40.1 (Fobia social ) entre otras. Como también un índice del 80,1% de tratamientos instaurados con Psicofármacos, lo que confirma la hipótesis. Mientras que los sobrevivientes de Cromañón tienen un mayor porcentaje en el diagnóstico CIE10 F43.00 y como tratamiento prevalece la psicoterapia individual en un 62,83%.

## **26- LAS ESTRATEGIAS DE AUTOCUIDADO EN LOS PSICÓLOGOS CLÍNICOS**

Walter Behobi Baudou. Fundación IUCS H.A Barceló, Instituto de Terapia cognitiva Conductual  
Correo electrónico. Behobi@gmail.com

**Introducción:** Modelos actuales de psicoterapia consideran que el mayor factor de cambio dentro de una psicoterapia se debe a la alianza terapéutica que conforman terapeuta y paciente. Puesto que cada uno posee diversas variables que influyen en el esta alianza, sea hace necesario estudiar estas tales variables.

Tradicionalmente se han estudiado las variables específicas de los pacientes (diagnóstico, personalidad, comorbilidades, estilo cognitivo, pacientes YAVIS). Sin embargo, salvo algunos casos como en los estudios de estilo personal del terapeuta, las variables propias de los terapeutas han tenido relativamente menor atención.

Las variables referidas a la salud mental y bienestar psicológico de los terapeutas son especialmente importantes puesto que terapeutas perturbados son menos eficaces y pueden llegar a resultar iatrogénicos.

Consideramos que el estudio de las estrategias de autocuidado es valioso puesto que sería una forma de mejorar la salud mental de los clínicos, e indirectamente mejorar su capacidad de intervenir exitosamente y con menor sufrimiento. Dado los escasos de herramientas en la argentina para medir autocuidado hemos adaptado y validado una herramienta, la escala de autocuidado

de psicólogos clínicos de origen chileno. Presentamos aquí los resultados de dicha validación.

**Objetivos:** Explicar que son las estrategias de autocuidado para psicólogos clínicos. Explicar el ciclo del cuidador.

Mostrar la Escala de Autocuidado Para Psicólogos clínicos (EAP). Difundir los resultados de la validación de la EAP en la Argentina.

**Material e Métodos:** Metodología cuantitativa.

Escalas de evaluación en salud mental. Inventario de Burnout de Maslach, Inventario de Depresión de Beck, Cuestionario socio Demográfico, Escala de Autocuidado Para psicólogos clínicos

**Resultados:** La EAP versión argentina mostró niveles aceptables de fiabilidad y validez y se considera una herramienta útil para medir el nivel de AC en clínicos. Se abren nuevas líneas de investigación a partir de estos datos que incluyen versionar la escala, adaptarla a otros profesionales de la salud mental y robustecer sus indicadores.

**Conclusiones:** La versión argentina de la EAP ha dado buenos niveles de fiabilidad, buenos niveles de validez de constructo y medios niveles de validez convergente. Se considera que la escala es válida para ser utilizada como instrumento de evaluación del autocuidado en psicólogos y se requiere mayor volumen de replicaciones en poblaciones con de diferente dispersión en los resultados.

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

**27-VALIDACIÓN DE LA ESCALA DE EMPATÍA MÉDICA DE JEFFERSON EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE MEDICINA**

Mariana Czapski. Alejandro Palma. Sivia Lassi. Matilde Taragano

**Introducción:** En términos generales la capacidad empática de una persona incluye la posibilidad de comprender al otro, de ponerse en su lugar y reaccionar afectivamente ante su estado emocional. Dichas competencias se vuelven fundamentales a la hora de pensar en la profesión médica, en donde de lo que se trata es de una relación humana en la cual el sufrimiento y la enfermedad son componentes activos.

**Objetivos:** Objetivo general

- Determinar la relación entre las características sociodemográficas de estudiantes de ciencias de la salud y la orientación profesional futura en relación a la capacidad de empatía respecto de los pacientes.
- Validar la versión Student o "S" de la Escala de Empatía Médica de Jefferson (EEM) en alumnos de la carrera de medicina de la sede de Buenos Aires de la Fundación H.A. Barceló.

Objetivos específicos

- Indagar las relaciones entre el sexo, la edad, procedencia, edad de decisión de ser médicos, existencia de familiares médicos, estudios previos, tiempo de prácticas, experiencia voluntariado y sucesos vitales (experiencia de enfermedad grave propia, en familiar o amigo cercano especialidad en salud elegida durante los estudios, año de cursada con la capacidad de empatía.

- Adaptar lingüística y culturalmente la versión Student o "S" de la Escala de Empatía Médica de Jefferson (EEM) al contexto argentino en alumnos de la carrera de medicina de la sede de Buenos Aires de la Fundación H.A. Barceló.

- Analizar la validez de contenido y la validez factorial de dicha escala y compararla con la versión original.

- Analizar la confiabilidad de la escala en cuanto a congruencia interna u homogeneidad.

**Material y Métodos:** Versión Student o "S" de la Escala de Empatía Médica de Jefferson (EEM). Participantes: 200 sujetos entre 18 a 65 años hombres y mujeres en igual proporción de edad, nivel educativo, estudiantes de la Fundación H.A. Barceló de la carrera de medicina. Criterios de exclusión: Sujetos que evidencien sospechas de trastornos psiquiátricos durante la admisión y quienes se nieguen a firmar el consentimiento informado. Variables a ser relevadas: Datos epidemiológicos

**Resultados:** Se ha realizado la actualización bibliográfica, adaptación idiomática y cultural de aquellos ítems que pudieran representar dificultad o diferencias en la comprensión, generar la versión inicial para la prueba piloto.

**Conclusiones:** Los resultados esperados son la validación de un importante instrumento para medir la capacidad de empatía en los alumnos de la Carrera de Medicina ya que sería muy útil a nivel de la formación profesional de los alumnos, desde un enfoque humanista y biopsicosocial.

**XIX JORNADA CIENTIFICA**  
**1 de diciembre del 2017**  
**Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

---

**28- LA INFLUENCIA DEL CONSUMO DE TABACO EN MUJERES JÓVENES PARA EL CONTROL DE PESO.**

permitiría bajar de peso sin consecuencias ulteriores para la salud.

**Introducción:** Estudios muestran que la influencia en el aumento del consumo de tabaco se debe a la creencia de que la nicotina produce una pérdida de peso en mujeres jóvenes.

**Objetivos:** Estudiar la contribución de la nicotina en mujeres argentinas jóvenes con el fin de perder peso.

**Materiales y Métodos:** Se realizó una encuesta anónima a 100 sujetos de sexo femenino, de selección múltiple, de un rango de edad entre 17 y 27 años, seleccionadas al azar en CABA; se procesaron las respuestas en función a cada grupo de preguntas, tomándose las características basales de la población.

**Resultados:** El 100% de las entrevistadas no admiten que fuman para adelgazar, pero el 60% aproximadamente, creé que fumar ayuda a bajar el peso y admiten el temor de dejar de fumar por el aumento de peso que produce. De ese 60%, el 45% hace ejercicios y refiere alimentarse bien, mientras que el 55% restante no. El 100% de las encuestadas, conoce el riesgo implícito en fumar. De este 100%, sólo el 30% hoy están dispuestas a parar de fumar, mientras que 53% quiere, pero no ha intentado, y el restante 17%, no piensa hacerlo por el momento. Por último, sólo el 46% se realiza un control de salud anual.

**Conclusiones:** Las entrevistadas perciben como cierta la premisa que el consumo del tabaco