
SERGIO HUGO LÜSCHER

CURRICULUM VITAE

1-DATOS PERSONALES:

Apellido: **Lüscher**, *Nombre:* **Sergio Hugo**

Fecha De Nacimiento: **28 /07/ 1959**

Nacionalidad: Argentino, *D.N.I. N°:* 13.189.389

Domicilio Particular: Alem 1394-CIPOLLETTI– *Tel. Particular:* 3413913456

Dom Laboral: Av. Belgrano y Santiago del Estero- Neuquén

E-MAIL : sergioluscher@gmail.com

2- OCUPACION ACTUAL DE JERARQUIA

Director Provincial de Salud Ocupacional de la provincia de Neuquén desde 1° de enero 2020 por Decreto N° 0168 / 2020 y continua

3- GRADO ACADEMICO

2015 Doctorando Universidad Nacional de Rosario

2015 Especialista Traumatología del Deporte - ***Recertificación***

2006 Curso Superior Posgrado ***en Auditoria Médica y Gestión en Salud.*** –

2004 ***Especialista Ortopedia Y Traumatología*** (Registro 40/328).-

2001 ***Team Physician Course:*** Colegio Americano De Medicina Del Deporte

2000 Posgrado Obesidad y Nutrición. Universidad Favaloro

1999 ***Especialista En Medicina Del Deporte*** (Registro 27/060).-

1997 Medico, Univ. Nac. Rosario, Mat. Nac N° **118351** – Mat. Sta Fé **13271 Mat**

Neuquen 3063, Mat Rio Negro 3465

1979 ***Profesor Nacional De Educación Física***

1978 Maestro Nacional de Educación Física

4- OTRAS OCUPACIONES ACTUALES

- Desde 2015: Investigador del Centro de Estudios de metabolismo fosfo cálcico (**CEMFOC**). UNR
- Desde 2015: *Doctorando en Medicina. Facultad de Medicina Universidad Nacional de Rosario*
- Desde 2014: Miembro Staff Instituto De Traumatología Y Ortopedia **IJS** -ROSARIO
- Desde 2014: Profesor de BIOMECANICA Y FISILOGIA Inst I. Kant, Rosario
- Desde 2013: *Docente Carrera de Gerontología y Geriatria. Univ. Nac. Rosario*

5- ANTECEDENTES DEPORTIVOS

- **GIMNASTA Selección Argentina De Gimnasia Artística**, Participante Sudamericano Año 1984
- Entrenador De GIMNASIA ARTISTICA Selección Argentina Desde 1980 A 1990

6-ANTECEDENTES DOCENTES:

- Jurado de Concurso de Evaluación de Posgrado en Kinesiología del Deporte Universidad del Gran Rosario. AÑOS 2017 / 2018/ 2019
- Profesor de Asignatura Bases Biológicas II, Profesorado de Educación Física, Universidad Nacional del Comahue, desde 17/04/2000 y continua.-
- Director del Curso de Posgrado en Medicina del Deporte, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional del Comahue. Desde (Res. 047/08, Res. 124/08-CRUB)(Ord. 356/2011)
- Jurado de Concurso Docente Universidad Nacional del Comahue, 09/03/09
- Jurado de Concurso Docente Universidad Nacional del Comahue, 04/09/2005

7- ANTECEDENTES EN INVESTIGACION:

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EFECTUADAS O EN TRÁMITE

01. “Fibula: The forgotten bone – May it provide some insight on a wider scope for bone *mechanostat* control?” Rittweger J, Ireland A, **Lüscher S**, Nocciolino LM, Pilot N, Pisani L, Cointry GR, Ferretti JL, Capozza RF (UDEBOM/UGR; CEMFoC/UNR; School of Healthcare Sciences, Manchester Metropolitan University, UK; Division of Space Physiology, German Aerospace Center, DLR, Colonia, Alemania). Publicado en **Current Osteoporosis Reports** (Springer, Suiza, ISSN 1544-1873, Factor de Impacto 3.73), doi.org/10.1007/

- 02.** “La regulación mecánica de la estructura ósea: Estudio multidisciplinario” (Difundido previamente on-line por la Red Científica Iberoamericana (CIBE) como “Investigación de la regulación de la estructura ósea y de las relaciones músculo-hueso. Un grupo multidisciplinario analiza aspectos originales del tema” [*Investigation of self-regulation of bone structure and muscle-bone relationships. A multidisciplinary group analyzes some original aspects*]). Ferretti JL, Beribé RS, **Lüscher SH**, González R, Nocciolino LM, Pilot N, Cointry GR, Capozza RF (UDEBOM/CUADI/UGR; CEMFoC/UNR; Centro de Evaluaciones Médico-Deportivas (CEMeDep) de la Pcia de Sta Fe, Rosario). Publicado en **Salud(i)Ciencia** (ISSN 1667-8982, órgano oficial de la Sociedad Iberoamericana de Investigación Científica, SIIC, Bs As) 23(2):175-178, 2018.
- 03** “¿Podemos entrenar la estructura de nuestros huesos alternativamente, como 'predadores' o como 'presas'?”. Capozza RF, Cointry GR, Nocciolino LM, **Lüscher SH**, Pilot N, Pisani L, Ferretti, JL (CEMFoC/UNR; UDEBOM/CUADI/UGR). Publicado en **Ciencia y Tecnología – XI** (UNR, Rosario, ISBN 978-987-702-304-6), pp 59-66, 2018.
- 04.** “Evidencia original directa (dinamométrico-tomográfica) de la influencia sitio-específica de la musculatura sobre la estructura ósea. Hacia una concepción más amplia del accionar del mecanostato. Nocciolino M, **Lüscher SH**, Pilot N, Pisani L, Cointry GR, Ireland A, Rittweger J, Ferretti JL, Capozza RF, (UDEBOM/CUADI/UGR; CEMFoC/UNR, Rosario; Manchester Metropolitan Univ, Manchester, UK; German Space Agency (DLR), Colonia, Alemania). Publicado en **Actualizaciones en Osteología** (Bs As, ISSN 1669-8975, órgano oficial de la Asoc Arg de Osteología y Metabolismo Mineral, AAOMM) 14(3): 178-183, 2018.
- 05.** “Masa, calidad, resistencia ¿Cuál es la verdadera diferencia entre osteopenias y osteoporosis? Mini-revisión con aportes propios”. Ferretti JL, Beribé RS, González R, Nocciolino L, **Lüscher S**, Pilot N, Pisani L, Cointry G, Capozza R. (CEMFoC/UNR; UDEBOM/IUGR; CEMeDeP, Pcia de Sta Fe). En prensa en la **Revista de la Facultad de Ciencias Médicas de Rosario** (UNR, ISSN 0375-0752), Rosario.
- 06.** “Demostración directa de la determinación sitio-específica de la estructura cortical peronea por la musculatura rotadora del pie, y evidencia de una concepción más amplia del *mecanostato* óseo”. **Lüscher SH**, Pilot N, Pisani L, Nocciolino LM, Cointry GR, Ferretti JL, Capozza RF (UDEBOM/CUADI/IUGR; CEMFoC/UNR). En prensa en **Ciencia y Tecnología – XII** (UNR, ISBN 978-987-702-304-6), Rosario.

07. “Differences in the pQCT-assessed cortical structure of the whole fibula and tibia of chronically trained long-distance runners and active, untrained controls”. Nocciolino LM, **Lüscher SH**, Ireland A, Rittweger J, Pilot N, Pisani L, Ferretti JL, Cointry GR, Capozza RF (UDEBOM/UGR y CEMFoC/UNR, Rosario; School of Healthcare Sciences, Manchester Metropolitan University, UK; Division of Space Physiology, German Aerospace Center (DLR), Colonia, Alemania). Enviado a ***Osteoporosis International*** (Springer, UK, ISSN 0937-941X, Factor de Impacto 4.46).

8- ANTECEDENTES EN EXTENSION UNIVERSITARIA:

TRANSFERENCIA A LA COMUNIDAD

- Miembro del Centro de Estudios de metabolismo Fosfocálcico (**CEMFOC**) 2014
- Desde 2015: Deportólogo, Centro de Alto Rend. Pcia de Sta Fé- (**CEMEDEP**)
- Presentación al Concurso Nacional de Innovaciones INNOVAR 2019 del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Proyecto “Novedoso dispositivo de bajo costo para evaluar aptitudes físicas relacionadas con la estabilidad y la marcha”. Temáticas “Salud – Equipamiento Médico – Discapacidad e Inclusión Social”. Autores: Pisani N, Pilot N, Beribé RS, González R, Mackler L, Cointry GR, **Lüscher S**, Capozza RF (UDEBOM/UCADI/UGR), Junio de 2019.
- Proyecto B145 “Envejecimiento activo y atención primaria de la salud con derechos humanos de los adultos mayores en la Norpatagonia Argentina. Situación actual y tendencias a futuro”.-
- Proyecto B127 “Recreación Naturaleza y Aventura en el Parque Nacional Nahuel Huapi”

9 . DISTINCIONES Y PREMIOS OBTENIDOS

- Primer y Segundo Premio en Investigación AAOMM **octubre 2019**
- Primer Premio “Günther Fromm”, por el trabajo “*Evidencia original directa (dinamométrico-tomográfica) de la influencia sitio-específica de la musculatura sobre la estructura ósea. Hacia una concepción más amplia del accionar del mecanostato*”, de Nocciolino LM, **Lüscher SH**, Pilot N, Pisani L, Cointry GR, Ireland A, Rittweger J, Ferretti JL y Capozza RF (UDEBOM/UGR; CEMFoC/UNR). AAOMM, Bs As, **Octubre de 2018**.
- Primer y Segundo Premio en Investigación AAOMM **octubre 2017**

10- PARTICIPACION CURSOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

DISERTANTE

- Congreso de Educacion Fisica 2018 Rosario
- Primer Premio en Investigaciones AAOMM octubre 2018
- Congreso de Kinesiologia y Traumatologia del Deporte 2018 Rosario
- Primer y Segundo Premio en Investigaciones AAOMM octubre 2017
- Participante “International Conferencia Mundial Frailty and Sarcopenia Research” – Barcelona
- Participante “The Future of Football Medicine” – Camp Nou, Barcelona
- Disertante Simposio Internacional De Preparación Física Y Entrenamiento Deportivo 2º Edición, Rosario, 18 Y 19 Junio 2007
- Disertante XI Congreso De La Asociación Argentina De Traumatología Del Deporte Y Ill Jornadas Conjuntas Con A.F.A 14, 15, 16 De Junio De 2007- “Lesiones En Adultos Que Se Transforman En Corredores”,
- Disertante En El 2º Curso Internacional De Medicina De Montaña Y Altura – El Bolsón- Pcia. De Río Negro Argentina, Marzo 2007-
- Disertante En El 1º Congreso Internacional De Actividad Física Y Salud, Ciudad De Cipolletti, Río Negro, Argentina, Marzo 2007
- Disertante Del Simposio Internacional De Preparación Física Entrenamiento Y Ciencias Del Deporte, Rosario Junio 2006
- Disertante En El Primer Simposio Nacional De Medicina Y Tecnología Aplicada Al Deporte Aventura” , Rosario, Argentina Septiembre De 2006.-
- Disertante: Congreso Argentino De Cirugía De La Mano, De Investigación “Lesiones Del Radio Distal Y La Muñeca En Snowboard” 2005- Bariloche – Argentina
- Presidente Del 1º, 2º, Y 3º Simposio Internacional De Medicina Del Deporte Aplicada Al Deporte Aventura (2001, 2003, 2004)
- Disertante En El Primer Congreso Argentino De Medicina De Montaña Y Fisiología De Altura, Mendoza Argentina, 2002
- Docente De Las Jornadas De Alimentación E Hidratación En Deportes – Laplata 13 De Noviembre De 2004.-
- Disertante En El 10º Congreso Argentino De Medicina Del Deporte Y El 2º Congreso Internacional De Salud Y Actividad Física- B. Aires Nov 2004
- Disertante: “Esquí, Prevención De Las Lesiones”, En El Primer Congreso Franco Argentino De Traumatología Del Deporte, 13 De Setiembre 2003

- “Estudio Arelauquen”, presentado en el 2º simposio internacional del deporte aventura, avalado por la Universidad Nacional del Comahue, año 2003, san Carlos de Bariloche, argentina
- Disertante En El Congreso Internacional Del Instituto Ciencias Del Deporte Gatorade.- (2002- Buenos Aires)
- Disertante En Curso Sobre Evaluación Y Entrenamiento Para Deportistas En Desarrollo (2001, San Rafael, Mendoza)
- Director Del “Primer Curso Para Formar Entrenadores En Deporte Aventura Y Pruebas Combinadas.- (2002- Un. Nacional Del Comahue)
- Director Y Disertante Del 1º Curso Universitario De Preparación Física En La Univ. Del Comahue Con Grupos De Estudio 757- 2004 / 2005
- Congreso Internacional De Artroscopia Y Medicina Del Deporte, Autor-Relator De Trabajo Científico- 2000.- “Lesiones en la Unión Rosarina de Rugby en 1999 ”, presentado en el congreso internacional de ortopedia y traumatología del III Millennium, año 2000, buenos aires, argentina
- Organizador Del 1º Congreso Nacional De Educación Física 1985.-

ASISTENTE

- Miembro Titular 54º Congreso Argentino De Ortopedia Y Traumatología, Buenos Aires , 2017
- Miembro Titular 43º Congreso Argentino De Ortopedia Y Traumatología, Buenos Aires , 2006
- Congreso Argentino De Cirugía De La Mano , Asistente, 2005- Bariloche
- Asistente De La Primera Reunión Del Interior De La “Asociación Argentina De Artroscopia”, Bariloche, Marzo 2004
- Miembro Titular Del 40 Congreso Argentino De Ortopedia Y Traumatología, Buenos Aires, Diciembre 2003
- Asistente De La Asociación De Traumatología Del Deporte En El 40 Congreso Argentino De Ortopedia Y Traumatología, Bs Aires, Dic 2003
- Asistente De La Sociedad Argentina De Medicina Y Cirugía De La Pierna Y Pie 40 Congreso Argentino De Ortopedia Y Traumatología, Buenos Aires, Diciembre 2003
- Asistente Curso De Instrucción Sobre “Codo Flotante” En El 40 Congreso Argentino De Ortopedia Y Traumatología, Buenos Aires, Diciembre 2003

- Certificado En “BTLS Advanced” San Martín De Los Andes Mayo 2003
- Certificación Del Programa De Actualización En Traumatología Y Ortopedia De La Asociación Argentina De Ortopedia Y Traumatología: Proato, 2002. 2003, 2004,2005,2006,2007
- Participante Vi Simposio Internacional En Ciencias Aplicadas Al Deporte.-
- Certificación Colegio Americano De Medicina Del Deporte Año 2002
- Curso Superior de Pos grado en Obesidad y Trastornos Nutricionales. Universidad Favaloro – 1999.-
- Participante Curso De Medicina Del Deporte 1997-1998
- Participante Valoracion Del Estado Nutricional Y La Composición Corporal, Hospital Clínicas Gral San Martín, Bs. Aires 1999.-
- Participante Congreso Latinoamericano De Nutrición Slan 2000.-
- Curso De Actualización En Temas De Ortopedia Y Traumatología.-
- Curso Homenaje Il Cátedra De Ortopedia Y Traumatología.-
- Curso Interdisciplinario Il Cátedra De Ortopedia Y Traumatología.-
- Curso Homenaje Del Centenario H.E.C.A.-
- Actualización En Ortopedia Y Traumatología A.R.O.T. 1998.-
- Curso De Junio 1999 A.A.C.M Y R.M.S.-
- Participación En Jornadas Internacionales De Patología De La Muñeca.-
- Participación 4º Congreso Argentino Chileno Trauma Y Ortopedia 2007

11- PUBLICACIONES DESTACADAS

2019- Fibula: The Forgotten Bone

May it provide some insight on a wider scope for bone *mechanostat* control?
Rittweger J, Ireland A, Lüscher S, Nocciolino LM, Pilot N, Pisani L, Cointry GR, Ferretti JL, Capozza RF

2019: Investigación De La Auto-Regulación Estructural Ósea

Y Las Relaciones Músculo-Hueso. ¹*Ferretti JL*, ²*Beribé RS*, ¹*Luscher S*,
³*González R*,¹⁻²*Nocciolino L*, ²*Pilot N*, ²*Pisani L*, ¹*Cointry GR*, ¹*Capozza RF*

2018 ¿Podemos Entrenar La Estructura De Nuestros Huesos Alternativamente, Como ‘Predadores’ O Como ‘Presas’? *Capozza R¹, Cointry G¹, Nocciolino L^{1,2}, Lüscher S¹, Pilot N², Pisani L², Ferretti, JL¹*

2018: Evidencia original directa (dinamométrica-tomografica) de la influencia sitio-especifica de la musculatura sobre la estructura osea. Hacia una concepción mas amplia del accionar del mecanostato. *Lüscher S, Nocciolino L, Cointry G,*

Pilot N, Pisani L, Rittweger J, Ireland A, Ferretti JL, Capozza R. (CEMFoC, UNR; InstUniv Gran Rosario; Manchester MetropUniv (UK); German Space Center (Colonia).

2017: Doble respuesta del mecanostato del peroné distal al entrenamiento en carrera: flexibilización lateral y mayor resistencia a la torsión. Una combinación inédita de funcionalidad y protección. Lüscher S, Nociolino L, Cointry G, Pilot N, Pisani L, Rittweger J, Ireland A, Ferretti JL, Capozza R. (CEMFoC, UNR; InstUniv Gran Rosario; Manchester MetropUniv (UK); German Space Center (Colonia).

2017: **Evidencia densitométrica original de que la masa ósea depende no sólo de la masa, sino también de la fuerza de la musculatura regional, y del uso que se haga de ella, en forma hormono-dependiente.** Capozza R, Nociolino L, Lüscher S, Cointry G, Ferretti JL, Cure-Cure C

2017: **.Biomecánica De Las Fracturas Por Stress 2016** José L. Ferretti, Laura M. Nociolino, Gustavo R. Cointry, Sergio H. Lüscher, Ricardo F. Capozza.

2017: Investigación de la Auto-Regulación Estructural Ósea Las Relaciones Músculo-Hueso. Ferretti JL, Beribé Rs, Luscher S, González R, Nociolino L, pilot N, cointry Gr, capozza Rf

2016 Autor libro “Guía de Evaluaciones Ortopédicas”

2013 Autor Libro “PROAFI” 2 “Caminar, Trotar y Correr saludablemente”

2012 “Políticas públicas para el deporte”. *Declarado de interés Honorable Cámara de Diputados de la Nación*

2009 Autor del Libro “PROAFI” 1 – Vademécum de Actividad Física –

2007 “Lesiones en corredores” Rev. AATD, Vol. 14/Nº1/ 2007 – pag. 32

2004 Autor Del Libro “Deporte Aventura”. Ed. Dunken –

12- PRESENTACIONES CIENTÍFICAS Y RESÚMENES PUBLICADOS

- *XL EUROPEAN SYMPOSIUM ON CALCIFIED TISSUES. European Calcified Tissue Society (ECTS, Escocia), Valencia (España), 26 al 29 de Mayo de 2018:*

01. “Description of cortical fibula structure in trained footballers using peripheral quantitative computed tomography, with dynamometric correlates”.

Lüscher S, Nocciolino LM, Pilot N, Pisani L, Cointry G, Rittweger J, Ireland A, Ferretti JL, Capozza RF (UDEBOM/UGR & CEMFoC/UNR, Rosario; School of Healthcare Sciences, Manchester Metropolitan University, UK; Division of Space Physiology, German Aerospace Center (DLR), Colonia, Alemania). **(Trabajo seleccionado para presentación oral)** Resumen publicado con el No P091 en **Calcified Tissue International** (ISSN 0171-967X, Springer, Suiza, Factor de Impacto 3.29) doi.org/10.1007/s00223-018-0418-0, **2018**.

- XL ANNUAL MEETING, American Society for Bone & Mineral Research (ASBMR, Washington). Montréal (Canadá), 28 de Setiembre al 1 de Octubre de 2018:

02. “Region-specific differences in the response of geometric parameters of cortical fibula structure to the force of peroneal muscles in football players”.

Lüscher S, Nocciolino LM, Pilot N, Pisani L, Cointry G, Rittweger J, Ireland A, Ferretti JL, Capozza RF (UDEBOM/UGR; CEMFoC/UNR; German Aerospace Center (DLR), Colonia, Alemania; Sch of Healthcare Sci, Manchester Metropolitan Univ, UK). Resumen publicado en **Journal of Bone & Mineral Research** (USA, ISSN 0884-0431, Factor de Impacto 6.31) 33 (Suppl 1), 2018.

XXXV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE OSTEOLÓGIA Y METABOLISMO MINERAL (AAOMM), Buenos Aires, 10-12 de Octubre de **2018**:

03. “Evidencia original directa (dinamométrico-tomográfica) de la influencia sitio-específica de la musculatura sobre la estructura ósea. Hacia una concepción más amplia del accionar del mecanostato”. Nocciolino M, **Lüscher SH**, Pilot N, Pisani L, Cointry GR, Ireland A, Rittweger J, Ferrettri JL, Capozza RF UDEBOM/UGR; CEMFoC/UNR; Manchester Metropolitan Univ, Manchester, UK; German Space Agency (DLR), Colonia, Alemania). **(Trabajo premiado)** Resumen publicado en **Actualizaciones en Osteología** (Bs As, ISSN 1669-8975) 14(2): 95-96, 2018.

- VII CONGRESO INTERNACIONAL DE KINESIOLOGÍA DEPORTIVA, ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGÍA. Rosario, 27 de Octubre de 2018:

04. “Direccionalidad de relaciones músculo-hueso y verdadera diferencia entre osteopenias y osteoporosis”. (Describe todas las investigaciones efectuadas en la UDEBOM) Ferretti JL.

- XII JORNADA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNR (Foro permanente de discusión en Ciencia y Tecnología). Rosario, 17-18 de Octubre de 2018:

05. “Demostración directa de la determinación sitio-específica de la estructura cortical peronea por la musculatura rotadora del pie, y evidencia de una concepción más amplia del mecanostato óseo”. **Lüscher SH**, Pilot N,

Pisani L, Nocciolino LM, Cointry GR, Ferretti JL, Capozza RF (UDEBOM/CUADI/UGR; CEMFoC/UNR).

- *XLI ANNUAL MEETING, American Society for Bone & Mineral Research (ASBMR, Washington). Orlando (FL), 20 al 23 de Setiembre de 2019 (en Programa):*

06. “Differences in cortical fibula and tibia structure between long-distance runners and untrained controls. Toward a wider insight of mechanostat function”. Nocciolino LM, **Lüscher S**, Ireland A, Rittweger J, Pilot N, Pisani L, Mackler L, Ferretti JL, Cointry GR, Capozza RF (UDEBOM/CUADI/UGR; CEMFoC/UNR).

07 Demostración original de la interferencia de los efectos modelatorios corticales expansivos de un entrenamiento sobre los de otro ulterior (La modelación ‘marca el terreno’ para la remodelación). ¹Pisani L, ¹Pilot N, ²Lüscher S, ²Mackler L, ^{1,2}Nocciolino LM, ²Ferretti JL, ²Cointry GR, ²Capozza RF. ¹Unidad de Estudios Biomecánicos Osteo-Musculares (UDEBOM), Centro Universitario de Asistencia, Docencia e Investigación (CUADI), Universidad Gran Rosario (UGR), Rosario. Centro de Estudios de Metabolismo Fosfo-cálcico (CEMFoC), Facultad de Ciencias Médicas, UNR, Rosario (**Trabajo premiado**)

13-TAREAS DE GOBIERNO E INSTITUCIONALES:

- Profesor Universidad Del Comahue, Ingreso, Por Concurso De Antecedentes Y Oposición. Año 2000 Y Continua. Titular De Las Cátedras: Anatomía, Fisiología General, Fisiología Aplicada, Bases Biológicas II
- Presidente Tribunal Evaluador Concursos Docentes Universidad Nacional Del Comahue
- Proyectos Y Dictado De Las Materias Optativas “Nutrición E Hidratación Para La Actividad Física”, “Lesiones Deportivas”, “Fundamentos Del Ciclismo”, Desde El Año 2002 Y Continúa
- Miembro Titular Asociacion Argentina De Traumatologia Del Deporte (AATD)
- Miembro Titular De La Asociacion Argentina De Osteologia Y Metabolismo Mineral (AAOMM)

14- OTROS ANTECEDENTES:

TESIS DE DOCTORADO EN EJECUCIÓN, Méd. **Sergio Hugo Lüscher**. Tema: **“Análisis original de las relaciones entre la calidad mecánica y la distribución del tejido mineralizado en huesos largos humanos.”** Director Dr JL Ferretti. Carrera de Doctorado en Medicina, UNR (Categorizada “B” por

CONEAU). Plan de Trabajo aprobado en 2017, estudio concluido, se defenderá en 2020./21

- Capacitador Del Ministerio De Educación, Dirección De Educación Física De La Pcia De Neuquén Durante Año 2007, En Tema Actividad Física Y Salud
- Subsecretario De Cultura Juventud Y Deportes De La Provincia De Neuquen.
- Director De Primera Investigación De Campo En Deporte Aventura Con Los Profesionales Jorge Fernández (UBA) Y Francis Hollway (UAI) (Consta Investigación En Biblioteca CRUB)
- **Profesor** Del Profesorado De Educación Física Nº 11 - Rosario
- **Director** Del Centro De Educación Física Nº 37.-(1985-1992)
- **Docente Encargado De Cátedra Biología** En **AADIDE**, (Asociación Argentina De Instructores De Esquí).-
- **Auditor De La Unidad De Discapacidad Del ISSN Desde Septiembre 2007**
- **Autor** “**Funcionamiento de un centro de día Geriátrico**”, “**Organización de las actividades físicas en un centro de día geriátrico**”, tercer Congreso Argentino de Geriátría y Gerontología, año 1983, presentado en la sociedad argentina de Geriátría y Gerontología

15- ASESORAMIENTOS TÉCNICOS REALIZADOS:

- Asesor En La Elaboración De Reglamentaciones De Actividades De Aventura Y Expedición En La Prov. De Río Negro, Prov. De San Juan, Y Prov. De Neuquén
- Miembro De La Comisión Medica Unión De Rugby De Rosario.- (1999).-
- Director Medico De Carreras De Aventura Y Deportes Extremos Desde El Año 1999 Y Continua.-
- Director Medico De La Primer Carrera De Aventura Sobre 4800 Mts De Altura “X-Tremo 6000” 1 Al 3 De Febrero 2007 - San Juan- Argentina
- Director Medico De Equipos De Deporte Aventura Representantes Del Pais En Competencias Internacionales 2004,2005,2006,2007
- Médico DEPORTOLOGO Dir. De Deportes De La Ciudad De Cipolletti