



## Dr. Santiago Ayala

Anestesiólogo

Terapia del dolor intervencionista

**Idiomas:** Inglés

## Títulos

- **2013**-Especialista en anestesiología, Facultad de Medicina, Universidad de la República. Montevideo, Uruguay,
- **2008**-Doctor en Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de la República. Montevideo, Uruguay,

## Desempeño en Ámbitos Académicos

- Profesor Adjunto (G3) de la Cátedra de Anestesiología. Facultad de Medicina. Universidad de la República. Montevideo, Uruguay (2017)
- Asistente de la Cátedra de Anestesiología (G2). Facultad de Medicina. Universidad de la República. Montevideo, Uruguay (2013)
- Residente de Anestesiología. Cátedra de Anestesiología. M.S.P. Montevideo, Uruguay (Del 01/04/ 2009 al 01/04/ 2013)



## Desempeño en Ámbitos No Académicos

- Médico Anestésista del Hospital Británico (desde 2013).
- Médico de Terapia del dolor, intervencionista del Hospital Británico (desde 2015).
- Médico Anestésista de Recuperación Post -Anestésica del Hospital Británico (desde 2010).
- Ayudante de Anestesia del Departamento de Anestesiología del Hospital Británico (desde 2009).
- Pasantía de 3 meses en el Departamento de Anestesiología y Dolor del Hospital Sant pau i San creu de Barcelona. España, (2007).
- Advanced Program on Medicine: National Youth Leadership Forum. Georgetown University. EEUU (1999).

## Formación en el Exterior

Cursos vinculados al intervencionismo en dolor:

- Cadaver Workshop. World Institute of Pain. Miami, Florida, EEUU. Enero 2017. (24 AMA PRA Category 1 Credits).
- International Spine Intervention Society. Physical Exam for the Interventionalist Session. Las Vegas. Nevada. EEUU. Julio 2015. (4.5 AMA PRA Category 1 Credits).
- Workshop para Certificación FIPP. Fellow of Interventional Pain Medicine. World Institute of Pain. Buenos Aires, Argentina. 25-26-27 Junio 2015.
- International Spine Intervention Society. Radiofrequency Procedures Bio-Skills Lab. Amsterdam. NL. Setiembre 2014. (13 CME hours).
- Curso Teórico-Práctico de Intervencionismo para el Control del Dolor Crónico de FEDELAT. B.Aires. Argentina. Agosto 2014.
- International Spine Intervention Society. Advanced Imaging and Dissection Workshop. Orlando. Florida. EEUU (3.5 AMA PRA Category 1 Credits). Julio 2014.
- International Spine Intervention Society. Cervical Procedures Bio-Skills Lab. Tampa. Florida. EEUU (16 AMA PRA Category 1 Credits). Noviembre 2013.



- International Spine Intervention Society. Lumbar Procedures Bio-Skills Lab. Memphis. Tennessee. EEUU (16 AMA PRA Category 1 Credits). Abril 2013.

#### Cursos vinculados al uso de la ecografía en dolor

- WAPMU (World Academy of Pain Medicine Ultrasonography) Cadaver Workshop. Cadaver Laboratory Training. 8<sup>th</sup> World Pain Congress of the World Institute of Pain (WIP). (6 AMA PRA Category 1 Credits). N.York, EEUU. Mayo 2016.
- Workshop: Live demonstration in ultrasound workshop organized by WAPMU (World Academy of Pain Medicine Ultrasonography). 8<sup>th</sup> World Pain Congress of the World Institute of Pain (WIP) 4.5 AMA PRA Category 1 Credits). N.York. EEUU. Mayo 2016.
- International Spine Intervention Society. Ultrasound for the spine practitioner. (3.5 AMA PRA Category 1 Credits).N.York. EEUU. Julio 2013.

#### Cursos vinculados a la metodología de la investigación

- International Spine Intervention Society. Accreditation Course in Evidence-Based Medicine: Part II. Assesing Studies of Diagnostic Tests and Strategies. Por invitación. (7 AMA PRA Category 1 Credits). Las Vegas. Nevada. EEUU. Julio 2015.
- International Spine Intervention Society. Course in Evidence-Based Medicine: Part I. (3.5 AMA PRA Category 1 Credits). Orlando. Florida. EEUU. Julio 2014.

## Premios obtenidos

- Premio CLASA (Confederación Latinoamericana de Sociedades de Anestesiología) al mejor trabajo científico. Inyección de betametasona en el síndrome radicular lumbosacro: evaluación preliminar de su eficacia. XXXIV Congreso Latinoamericano de Anestesiología. Octubre 2017.
- Monografía de Asistente: Inyección Subdural: Complicación en la técnica peridural lumbar. Juzgada con Sobresaliente. Abril 2017.

## Actividades Societarias

- World Institute of Pain (WIP), 2016.
- International Spine Intervention Society. (Spine Intervention Society), 2013.
- Sociedad de Anestesiología del Uruguay, 2009.



## Extras

### 1. Publicaciones

- Pablo Castromán, Marta Surbano, Santiago Ayala, Ana Schwartzmann, Sofía Castelli. Inyección epidural de betametasona en el síndrome radicular lumbosacro: Evaluación preliminar de su eficacia. Rev Bras Anesthesiol, 2017.
- Santiago Ayala. Inyección subdural: Complicación en la técnica peridural lumbar. Revisión bibliográfica. Revista El Dolor.
- Giannina Varaldi, Santiago Ayala. Riesgo y seguridad en anestesia fuera de sala de operaciones. On Line Anest Analg Reanim, 2015.
- Ayala Santiago, Russo María, Castromán Pablo. Radiofrecuencia pulsada del ganglio de la raíz dorsal cervical: Presentación de un caso clínico. On line. AnestAnalg Reanim, 2015.
- Federico Cristiani, Santiago Ayala, Marta Surbano, Pablo Castromán. Radiofrecuencia pulsada del ganglio de la raíz dorsal en el síndrome radicular lumbosacro crónico refractario a los corticoides peridurales. Revista Neuro Target 2016; En prensa.
- Pablo Castromán, Santiago Ayala: Inyección del músculo psoas guiado por radioscopia en paciente con lumbocruralgia: Presentación de un caso clínico. Revista El Dolor, 2016.
- Pablo Castromán, Marta Surbano, Manuel Alberti, Ana Shwartzmann, Santiago Ayala, Federico Cristiani. Inyección epidural de corticoides en el tratamiento del síndrome radicular lumbosacro (SRL): Revisión bibliográfica. Anest Analg Reanim, 2015.
- Castromán Pablo, Surbano Marta, Cristiani Federico, Ayala Santiago, Shwartzmann Ana. Guía práctica para el tratamiento intervencionista del síndrome radicular lumbosacro (SRL): Revisión bibliográfica. Revista El Dolor, 2016.
- Ayala Santiago, Ayala Walter. Inyección subdural: Complicación en un procedimiento epidural transforaminal lumbar. Anest Analg Reanim, 2015.
- Píriz Héctor, Castromán Pablo, Ayala Santiago, Reta Germán, Ayala Walter. Acupuntura: Efecto analgésico agudo en pacientes con dolor osteoarticular. Anest Analg Reanim, 2013.
- Ayala Santiago, Pena Ana, Pietropinto Javier, Ayala Walter. Hipogonadismo en paciente tratado con morfina intratecal por bomba de infusión implantada. Anest Analg Reanim, 2013.



## HOSPITAL BRITANICO

- Ayala Santiago, Pietropinto Javier, Ayala Walter. Analgesia con morfina intratecal por bomba de infusión implantada en un caso de dolor crónico no oncológico. Anest Analg Reanim, 2013.
- Ayala Walter, Ayala Santiago. Radiofrecuencia pulsada del simpático lumbar en un caso de síndrome doloroso regional complejo de miembro inferior. Anest Analg Reanim, 2012.
- Ayala Santiago, Castromán Pablo. Efecto de la lidocaína intravenosa sobre el control del dolor y el consumo de opiáceos en el postoperatorio. Anest Analg Reanim 2012.
- Ayala Santiago, Cristiani Federico, Saralegui José. Satisfacción del paciente en un servicio de anestesia ambulatoria. Anest Analg Reanim, 2011.
- Ayala Walter, Ayala Santiago. Inyección intradiscal durante un procedimiento epidural transforaminal lumbar. Anest Analg Reanim, 2011.
- Ayala Walter, Castromán Pablo, Ayala Santiago. Radiofrecuencia pulsada del Ganglio de Gasser en neuralgia intratable pos-infección herpética. Anest Analg Reanim, 2010.

### Posters

- Espacio retrodural de Okada: Comunicación de un caso. Dres. Santiago Ayala, Gustavo Cané, Oscar Carreras, Walter Ayala. XXXIV Congreso Latinoamericano de Anestesiología. P. del Este. Octubre 2017.
- Inyección intratecal inadvertida de ácido tranexámico. Dr. Santiago Ayala. XXXIV Congreso Latinoamericano de Anestesiología. P. del Este. Octubre 2017.
- Valoración del efecto de los procedimientos intervencionistas para el tratamiento de la lumbalgia a través del Brief Pain Inventory Short Form (BPI-SF). Dres. Surbano Marta, Machado Verónica, Antúnez Mariano, Coutinho Ignacio, Aiscar Martín, Alberti Manuel, Cristiani Federico, Ayala Santiago, Castromán Pablo. Sesión de Posters del VII Congreso Uruguayo del dolor. Mayo 2014
- Efecto de la lidocaína intravenosa sobre el control del dolor postoperatorio y el consumo de opioides. Ayala Santiago, Castromán Pablo. Congreso Mundial de Anestesiología. B. Aires. R. Argentina. Abril 2012.
- Plan piloto: Anestesia ambulatoria en el Hospital de Clínicas. Cristiani Federico, Ayala Santiago, Torrado María, Lagomarsino Ana, Aiscar Martín, Riva Juan, et al. Sesión de Posters del XVII Congreso Uruguayo de Anestesiología. Abril 2011.

### 2. Otros



HOSPITAL BRITANICO

- Curso sobre Metodología de la Investigación Clínica y Epidemiológica. Departamento de Métodos Cuantitativos. Facultad de Medicina. Marzo-Junio 2009.