

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

**Nombre y Apellido:** José Javier Fernández Solari    **Fecha de nacimiento:** 30/11/73  
**Lugar de nacimiento:** Capital Federal    **Nacionalidad:** Argentino  
**DNI:** 23.643.804    **Dirección particular:** Pasaje Angaco 5251 UF5  
**Teléfono particular:** 54-11-4831-0739    **E-mail:** [javierfsolari@yahoo.com.ar](mailto:javierfsolari@yahoo.com.ar)  
**Lugar de trabajo actual:** Cátedra de Fisiología, Facultad de Odontología, UBA.

### CARGOS ACTUALES

- 1) Investigador Independiente del CONICET. Convocatoria: PROMOCIÓN CIC 2015.
- 2) Profesor Titular con Dedicación Exclusiva en la Cátedra de Fisiología, Facultad de Odontología, UBA.
- 3) Secretario de Ciencia y Técnica y Transferencia Tecnológica, Facultad de Odontología, UBA.

### ESTUDIOS

**Universitarios.** *Título obtenido:* Licenciatura en Ciencias Biológicas. Institución otorgante: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires. Año de Egreso: 2001.

**Postgrado.** *Título obtenido:* Doctorado en Ciencias Biológicas. Institución otorgante: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires. Año: 2007. Calificación: Sobresaliente.

*Título obtenido:* Docente autorizado. Institución otorgante: Facultad de Odontología-UBA. Año: 2019.

### ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

#### **Trabajos Publicados en Revistas Internacionales: 51 (11 en los últimos 5 años)**

1. Periodontal status and mandibular biomechanics in rats subjected to hyposalivation and periodontitis Balcarcel NB-Ossola CA, Troncoso GR, Rodas JA, Astrauskas JI, Bozzini C, Elverdin JC, **Fernández-Solari J**. Acta Odontol Latinoam 2024. doi: 10.54589/aol.37/1/45
2. Oxytocin alleviates periodontitis in adult rats. Dmytrenko G, **Fernández-Solari J**, Correa F, De Laurentiis A. J Periodontal Res 2024. doi: 10.1111/jre.13212
3. Effect of Chronic high-dose ethanol intake on biomechanical bone properties and periodontal status. Mohn C, Troncoso G, Mucci F, Ossola C, Bozzini C, Elverdin C, Fernández-Solari. Odontology 2024. doi: 10.1007/s10266-023-00872-3
4. The role of the endocannabinoid system in tooth eruption: an ex vivo study. Casadoumeq A, **Fernandez-Solari J**, Elverdin JC, Rodriguez P, Mohn A. Aust J Endod 2023;49 Suppl 1:79-88.
5. Endocannabinoid system in the neuroendocrine response to LPS-induced immune challenge. De Laurentiis A, Correa F, **Fernández-Solari J**. J Endocr Soc 2022;6(10):bvac120.
6. Altered production of reproductive neuropeptides in rats subjected to chronic intermittent hypoxia. Terrizzi AR, Martinez MP, **Fernández-Solari J**. J Integr Neurosci 2021;20(3), 651-657.
7. Mandibular biomechanical behavior of rats submitted to chronic intermittent or continuous hypoxia and periodontitis. Terrizzi AR, Rugolo G, Bozzini C, Conti MI, **Fernández-Solari J**, Martínez MP. Sleep Breath 2021;25(1):519-527.

8. Presence of Trichomonas spp. in oral ulcerations of a patient with kidney transplant. A case report. Dmytrenko G, Tana L, Cachau MV, Bravo M, Gonzalez S, Correa FG, **Fernandez-Solari J**, De Laurentiis A. J Clin Exp Dent 2020;12(12):e1201-e1205.
9. Signs of alveolar bone damage in early stages of periodontitis and its prevention by stimulation of cannabinoid receptor 2. Model in rats. Ossola CA, Rodas JA, Balcarcel NB, Astrauskas JI, Elverdin JC, **Fernandez-Solari J**. Acta Odontol Latinoam 2020;33:143-152.
10. Participation of TRPV1 in the activity of the GnRH system in male rats. Surkin PN, Dmytrenko G, Di Giorgio NP, Bizzozzero M, De Laurentiis A, **Fernandez-Solari J**. Eur J Neurosci 2020;52(3):2995-3001
11. A new target to ameliorate the damage of periodontal disease: The role of transient receptor potential vanilloid type-1 in contrast to that of specific cannabinoid receptors in rats. Ossola CA, Balcarcel NB, Astrauskas JI, Bozzini C, Elverdin JC, **Fernandez-Solari J**. J Periodontol 2019; 90(11):1325-1335.

**Trabajos Publicados en Revistas Nacionales: 14** (3 en los últimos 5 años)

**Comunicaciones a Congresos Internacionales: 65** (13 en los últimos 5 años)

**Comunicaciones a Congresos Nacionales: 102** (15 en los últimos 5 años)

**Dirección de Proyectos de Investigación: 12** (5 en los últimos 5 años)

### **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

Dirección de Tesis de Doctorado: 4 culminadas y 2 en curso.

Dirección de Tesis de Licenciatura: 2 culminadas

Dirección de Becas de Grado: 1 culminada

Dirección de Becas de Doctorado: 4 culminadas

Dirección de Becas de Postdoctorado: 3 culminadas

### **ANTECEDENTES DOCENTES**

#### **Docencia de grado.**

- Desde 2002 hasta la actualidad docente en la cátedra de Fisiología de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires. Cargo actual: Profesor Titular con dedicación exclusiva.
- Dictante en el curso “Introducción a protocolos de consulta sobre la obtención y generación de conocimiento”. Curso optativo de grado FOUBA. Desde 2019 hasta la actualidad.

#### **Docencia en cursos de posgrado**

- Dictante del “Curso de actualización de cannabis medicinal” en Facultad de Medicina (UBA). Clase 12: Cannabinoides y salud periodontal. Septiembre a diciembre de 2019.
- Director y dictante del curso de posgrado “Introducción al sistema endocannabinoide y cannabis medicinal en la práctica clínica odontológica”. Facultad de Odontología, UBA. Desde 2023-actualidad.

#### **Jurado de Concursos Docentes: 7**

### **ANTECEDENTES DE GESTIÓN INSTITUCIONAL**

#### **Cargos de Gestión Institucional**

1. Secretario de Ciencia y Técnica y Transferencia Tecnológica en la Facultad de Odontología, UBA. Desde Abril de 2024-actualidad.
2. Subsecretario de Ciencia y Técnica y Transferencia Tecnológica en la Facultad de Odontología, UBA. Desde agosto 2022-marzo 2024.
3. Director de la Unidad de investigación y uso terapéutico de Cannabis en el área de la Odontología que funciona en la Cátedra de Fisiología de la Facultad de Odontología UBA. Desde Abril de 2024-actualidad.

**Consejero Directivo:** Consejero Directivo por el Claustro de Profesores en la Facultad de Odontología, UBA para el periodo 2018-2022.

### **Integrante de Comisiones**

1. Miembro de la Comisión de Doctorado de la Facultad de Odontología, de la Universidad de Buenos Aires desde junio de 2014-2022. EXP-UBA: 10.953/2014
2. Integrante de la Comisión de Interpretación y Reglamento de la Facultad de Odontología, de la Universidad de Buenos Aires desde marzo de 2018-2022. Resol (CD) N 006/18.
3. Integrante de la Comisión de Presupuesto de la Facultad de Odontología, de la Universidad de Buenos Aires desde marzo de 2018-2022. Resol (CD) N 006/18.
4. Integrante de la Comisión Ad Hoc como representante de la Facultad de Odontología para la evaluación del Programa UBAINTE Doctoral 2022.

### **ANTECEDENTES ACADEMICO-CIENTÍFICOS**

#### **Miembro de la Carrera de Investigador del CONICET**

1. Investigador Asistente. 1 de Enero de 2008 a 31 de Diciembre de 2010
2. Investigador Adjunto. 1 de Enero de 2011 a 31 de diciembre de 2016
3. Investigador Independiente. 1 de Enero de 2017 – Actualidad.

#### **Miembro de Comités Científicos**

1. Miembro del Comité Científico de la Maestría en Cirugía Bucal de la Facultad de Odontología (UBA) desde 2022-actualidad.
2. Miembro del Comité Científico de la Revista de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional del Nordeste desde 2018-actual.

#### **Antecedentes Editoriales**

1. Integrante del Comité de Publicaciones de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica para el Acta Odontológica Latinoamericana Desde 2021-actual.
2. Editor Ejecutivo de la Revista de la Facultad de Odontología, de la Universidad de Buenos Aires desde 2024-actual.
3. Editor Asociado de la Revista de la Facultad de Odontología, de la Universidad de Buenos Aires desde 2020-2024.
4. Miembro del Comité Editorial de la Revista de la Facultad de Odontología, de la Universidad de Buenos Aires desde 2010-2020.
5. *Lead Guest Editor* del Journal “Mediators of Inflammation”, en el marco de la publicación del *Special Issue* “Periodontal Disease and Its Systemic Associated Diseases”, 2014-2015.

#### **Actividad como Evaluador de Pares**

1. Evaluador Especialista Externo Proyectos PIP y de ingresos a Carrera de Investigación en el área ciencias Médicas. CONICET. 2018-actualidad
2. Coordinador de la CTA1 (Ciencias de la Salud Humana) de la Universidad de Buenos Aires, desde mayo de 2016-diciembre 2023.
3. Miembro integrante de la CTA1 de la Universidad de Buenos Aires por resolución del Consejo Superior de la UBA por el periodo 2014-2024. EXP-UBA: 18234/2014.
4. Evaluador Especialista de Subsidios PICT de la Agencia de I+D+I 2019-actualidad
5. Integrante de la Comisión Técnica Asesora Ad-Hoc (CTA1) de Universidad de Buenos Aires que evalúa otorgamientos e informes de becas y subsidios UBACyT. Año 2012.

#### **Jurado de Concursos para dirección de Institutos: 2**

#### **Jurado de Tesis Doctorales: 4**

**Organización de Reuniones científicas:** Presidente de la LV Reunión Anual Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica (SAIO) – División Argentina de la International Association for

Dental Research (IADR) 2022 a realizarse en la Ciudad de Buenos Aires del 3 de octubre al 1 de noviembre de 2022.

**Actividad Societaria**

1. Miembro de la International Association of Dental Research (IADR) desde 2011
2. Miembro de la Sociedad Argentina de investigación Odontológica (SAIO) desde 2010
3. Miembro de la Sociedad Argentina de investigación Clínica (SAIC) desde 2008
4. Miembro de la Internacional Cannabinoid Research Society (ICRS) 2005-2010
5. Miembro de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) desde 2006-2010