

San Luis Potosí, S.L.P. a 21 de junio de 2023

## CURRICULUM VITAE

**Dr. Jesús Ramón Castillo Hernández**



### **Semblanza.**

Doctor en Ciencias Biomédicas Básicas, con estudios de maestría en Ciencias Biomédicas Básicas, y licenciatura en Bioquímica, títulos otorgados por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Estancia Posdoctoral en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV-Zacatenco). Profesor invitado en el programa de Médico Cirujano y del programa de maestría en Ciencias Biomédicas Básicas de la Facultad de Medicina de la UASLP de 2012-2014, Profesor en el programa de Doctorado en Ciencias Odontológicas de la Facultad de Estomatología de la UASLP desde 2012 a la fecha. Miembro del SNI nivel 1 (2023-2027).

Actualmente profesor de tiempo completo adscrito a la Licenciatura en Enfermería (IDAP: Nivel 1 PLUS) de la Unidad Académica Multidisciplinaria (UAM) Zona Media de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Reconocimiento a Perfil Deseable del PRODEP (SEP). Director de tesis a nivel licenciatura y co-asesor en posgrado. Ponente en diversos seminarios y congresos nacionales e internacionales, autor de diferentes artículos publicados en revistas de alto impacto, en temas de resistencia a la insulina inducida por obesidad y mecanismos de activación y desensibilización de GPCRs por ligandos de alto peso molecular. Ha sido integrante y responsable de diversos órganos colegiados de gestión administrativa, de evaluación académica, de investigación, de consecución de fondos externos; en la UAM Zona media. Convencido del trabajo colectivo, del diálogo plural y abierto para construir acuerdos y consensos.

### **1. Gestión.**

- Integrante del Consejo Técnico Consultivo (2015-2018)
- Integrante del Comité de Ética en Investigación del Hospital Regional de Rioverde S.L.P. (2014-)
- Integrante de la Comisión de Planeación de la Agenda PLADE de la UAM Zona Media (2016- a la fecha).
- Integrante de la Comisión para la construcción y ejercicio del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) de la UAM Zona Media (2010-2013)
- Integrante de la Comisión para la construcción y ejercicio del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE) de la UAM Zona Media (2014-2015)

- Integrante de la Comisión para la construcción y ejercicio del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) de la UAM Zona Media (2017-2018)
- Integrante de la Comisión para la construcción y ejercicio del Programa Fortalecimiento a la Excelencia Educativa (PROFEXCE) de la UAM Zona Media (2019)
- Integrante de la Comisión para la construcción del Informe de Rectoría de la UAM Zona Media (2016- a la fecha)
- Comisionado para la evaluación de contratación de Profesores de tiempo completo (PTC) (2014-a la fecha)
- Comisionado para la evaluación PRODEP de Profesores de tiempo completo (PTC) (2014-a la fecha)
- Integrante de la comisión de Acreditación de la Licenciatura en enfermería (2019- a la fecha)
- Integrante de la comisión de construcción de la Propuesta Curricular del PE de la Licenciatura de Enfermería de la Coordinación Académica Región Huasteca Sur (CORHS) de la UASLP (2012)
- Integrante de la comisión de Reestructuración curricular del PE de la Licenciatura de Enfermería de la UAM Zona Media de la UASLP. (2015-2016)

## **2. Liderazgo.**

- Responsable del CA Cuidado de la Salud de la UAM Zona Media para su registro como CA en formación (CAEF) 2015
- Responsable del CA Cuidado de la Salud de la UAM Zona Media para su evaluación como CA en Consolidación (CAEC) (2017)
- Responsable del Laboratorio de Biomedicina de la UAM Zona Media (2015- a la fecha)
- Presidente de la Academia Biomédica de la Licenciatura den Enfermería de la UAM Zona Media. (2012-2015)

## **3. Gestión de Recursos**

- Apoyo PROMEP a nuevo profesor de tiempo completo (NPTC) (2011)
- Apoyo PROMEP a nuevo profesor de tiempo completo (NPTC) (2015)
- Apoyo a la investigación FAI de la UASLP (2012)
- Apoyo PROMEP a la consolidación de CA (2015)
- Equipamiento del Laboratorio de Biomedicina (2012- a la fecha)

- Convenio con el Municipio de Santa Catarina S.L.P. para apoyo al proyecto de investigación en salud en la región Xi'ui. (2016)

#### 4. Reconocimientos.

- Miembro del SNI I (01/01/2012-31/12/2014) y (01/01/2023- 31/12/2027)
- Perfil PRODEP: vigente desde 2012 a la fecha

#### 5. Escolaridad

- **Licenciatura:** Escuela de Bioquímica de la **Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca**. Calle Romualdo del Campo S/N, colonia Las Águilas, Ciudad Valles S.L.P. Generación 1996-2000.
- **Maestría:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí. **Facultad de Medicina**. Postgrado en Ciencias Biomédicas Básicas. Av. Venustiano Carranza 2405, Colonia Los Filtros, San Luis Potosí, S.L.P. Generación 2000-2003. Laboratorio de **Fisiología Cardiovascular** del Dr. Rafael Rubio.
- **Doctorado:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí, **Facultad de Medicina**. Posgrado en Ciencias Biomédicas Básicas. Av. Venustiano Carranza 2405, Col. Los Filtros, San Luis Potosí, S.L.P. 2003-2007. Laboratorio de Fisiología Cardiovascular del Dr. Rafael Rubio.
- **Estancia Posdoctoral.** Centro de Investigación y Estudios Avanzados (**CINVESTAV-Zacateco**) Av. Instituto Politécnico Nacional 2508. Col. San Pedro Zacatenco. CP. 07360 México D.F. Departamento de Bioquímica, Laboratorio de **señalización intracelular** del Dr. Jesús Alberto Olivares Reyes.  
Proyecto: "*Análisis de los Mecanismos Moleculares Involucrados en el Hiperandrogenismo, Resistencia a la Insulina y Obesidad en el Síndrome Metabólico*". De Dic del 2007- Dic del 2009.

#### **Posición Actual:**

- Profesor-Investigador de Tiempo Completo de la UAM Zona Media de la UASLP. Nivel VI.
- Adscrito a la Licenciatura de Enfermería (IDAP: Nivel 1 PLUS)

#### 6. Experiencia docente:

- Profesor de Fisiología, Fisiopatología y Farmacología de la Licenciatura en Enfermería de la UAM Zona Media de la UASLP. (2010 – a la fecha)
- Profesor invitado de la Facultad de Medicina de la UASLP (2015) en el programa de Licenciatura en Médico Cirujano (curso Fisiología cardiovascular).

- Profesor e integrante de la Maestría en Ciencias Biomédicas Básicas de la Facultad de Medicina de la UASLP, Inscrito en el PNPC-CONACyT (2012-2015).
- Profesor del núcleo básico del Programa de Doctorado en Ciencias Odontológicas de la Facultad de Estomatología de la UASLP, Inscrito en el PNPC- CONACyT . (2014- a la fecha).

#### **7. Tutorías.**

- Tutor de 45 alumnos los últimos 3 años
- Director y co-director de 7 tesis de Licenciatura (2017- a la fecha)
- Co-director de tesis: 1 maestría y 2 doctorado (2017- a la fecha) del programa de posgrados inscritos en el PCPC-CONACyT.

#### **8. Experiencia en Investigación:**

**ORCID: 0000-0001-7639-2694**

- Proyectos de investigación: 7
- Publicaciones en revistas indexadas en JCR: 15
- Citas: >140 (web Science); Google académico: 377
- Revisor de Artículos de investigación para su publicación en revistas internacionales (2014- a la fecha)
- Evaluador de Propuestas de investigación de CONACyT (2013- a la fecha)
- Evaluador de Propuestas de investigación de distintas Universidades del país. (2013- a la fecha)
- Elaboración de Propuestas de investigación CONACyT para la gestión de recursos (2014-a la fecha)

**Dr. Jesús Ramón Castillo Hernández**

[jesus.castillo@uaslp.mx](mailto:jesus.castillo@uaslp.mx)

[móvil: 4441156768](tel:4441156768)