

Curriculum Vitae

DATOS PERSONALES

Castillo, Santiago Normando.

Fecha y lugar de nacimiento: 09 de Mayo de 1986. Salta-Capital

D.N.I.: 32.242.619

Correo electrónico: santiagocastillobio@gmail.com

EDUCACIÓN.

Estudios primarios: Escuela N° 4046 "Cesar Fermín Perdiguero"

Estudios secundarios: Colegio N° 5039 "11 de Setiembre"

Lugar: Salta Capital - Argentina.

Estudios Universitarios: Bioingeniería. *Facultad de Ingeniería*. Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER). Paraná. Entre Ríos (2005-2014).

Título obtenido: Bioingeniero

ACTIVIDADES EN DOCENCIA SECUNDARIA y UNIVERSITARIA

2018 - 2019 – Profesor suplente de la materia Física y Química. Colegio Upsala. El Calafate – Santa Cruz.

2018- Profesor suplente de la materia Física. Colegio Secundario N° 46. El Calafate – Santa Cruz.

2014 – Jurado alumno en concurso de profesor titular, asociado o adjunto para la disciplina “Tecnología Médica” con funciones en la asignatura de Instrumental de laboratorio clínico. Departamento académico Electrónica. Oro Verde – Entre Ríos.

2010-2013 – Participante del Sistema de tutorías entre pares de la Facultad de Ingeniería. Organizado por área de asesoría pedagógica y orientación vocacional. Secretaria Académica F.I.U.N.E.R. Oro Verde – Entre Ríos.

2010 – Participante *ad honorem* del grupo de apoyo de la cátedra Física de Bioingeniería, organizado por el Departamento de Físico-Química de la FI-UNER, Oro Verde – Entre Ríos.

CAPACITACIÓN

2016: Curso de posgrado: **Detección de oxigenación en tejidos mediante espectroscopia del infrarrojo cercano.** Diseño y construcción de equipo biomédico no invasivo en la medición multivariable en la determinación de la valoración del daño mitocondrial en pacientes críticos. Coordinación de grupos Biológica de Sistemas.

2015: Curso de posgrado: **La Ingeniería de software en productos médicos.** Dictado en el marco del programa de cursos de capacitación, actualización y profundización en la UNER – Facultad de Ingeniería. Oro Verde. Paraná. Entre Ríos.

2015: Curso de posgrado: **Construcción de webservers con aplicación biológica médica.** Dictado en la UNER – Facultad de Ingeniería. Oro Verde. Paraná. Entre Ríos.

2014: Curso de posgrado: **Residuos de oxido de etileno en Material Biomédico.** Organizado por el INTI. Ministerio de Industria.

2014: Concurrencia por investigación en Hospital de gestión descentralizada San Bernardo. Salta-Capital. Evaluado y aprobado por comité de docencia e investigación del nosocomio.

2010-2013 – Taller: “Formación de tutores” organizado por la Secretaría Académica de la FI-UNER, Oro Verde – Entre Ríos.

2004 – Curso de Inglés: “Comunicación Verbal y Escrita” en I.S.I.C.A.N.A -Salta Capital.

2003 – Curso: Educación y Seguridad Vial para adolescentes. Dirección de Transito y Seguridad Vial. Municipalidad de Salta. Salta – Capital

1996 – Curso: Operador Master en Aplicaciones Informáticas. Instituto Superior de Informática- Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Salta – Capital.

PARTICIPACIONES

2019- Feria internacional de tecnologías de energías renovables en la región subantártica. Universidad Inacap. Punta arenas-Chile. Carácter asistente.

2019- Primeras jornadas patagónicas de radiología y tomografía computada. De interés ministerial exp N°975249/msa/2019 resolución N°C802/19. Calafate, Santa Cruz. Carácter asistente.

2018 – Taller de bioseguridad en resonancia magnética. Instituto de oncología Ángel H. Roffo. Universidad de Buenos Aires. Carácter de asistente

2017 – **XXI** Congreso Argentino de Bioingeniería – X Jornada de Ingeniería Clínica – Universidad Nacional de Córdoba. Carácter asistente.

2017- Convocatoria para la implementación de resolución 134/2016 del MSAL, en establecimientos descentralizados y SAMIC dependientes de la Subsecretaría de Gestión de Servicios Asistenciales. Implementación de directrices Nacionales para la gestión de residuos en establecimientos de atención de la salud.

2015 – IV Jornadas Académicas del Departamento de Electrónica, en carácter de asistente. UNER. Paraná – Entre Ríos.

2014 – Adjudicatario de fondos de proyectos de innovación en la convocatoria de la *Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)* a través del *Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software (FONSOFT)*, con la generación de nuevos emprendimientos y el fortalecimiento de PyMES, productoras de bienes y servicios pertenecientes al sector de Tecnología de la Información y las Telecomunicaciones (TIC) mediante Idea Proyecto N° ER 030/14 – “**Sistema de procesamiento de imágenes para alerta de somnolencia en conductores (VIGIA)**”

2013 – II Jornadas Entrerrianas de Ingeniería, Emprendimiento y Sociedad, en carácter de asistente. UNER. Paraná - Entre Ríos.

2013 – II Jornadas de Salud Pública, en carácter de asistente. UNER. Paraná-Entre Ríos.

2012 – I Jornadas Entrerrianas de Ingeniería, Emprendimiento y Sociedad, en carácter de asistente. UNER. Paraná - Entre Ríos.

ACTIVIDAD HOSPITALARIA

2014 – Análisis y propuesta de funcionamiento del área quirúrgica del Hospital Público de gestión descentralizada San Bernardo, de la provincia de Salta. Determinación de costos en la implementación de diseño de quirófanos.

2016/17 – Integrante del *Comité de Docencia e Investigación* del Hospital de Alta complejidad SAMIC de El Calafate.

2015 – Mayo 2017: Responsable del *Departamento de Ingeniería Clínica* del Hospital de Alta complejidad SAMIC de El Calafate.

Mayo - Septiembre 2017: *Director de Infraestructura y Tecnología Médica* del Hospital de Alta complejidad SAMIC de El Calafate.

Septiembre 2017 – Julio 2017: *Jefe del Departamento de Ingeniería Clínica* del Hospital de Alta complejidad SAMIC de El Calafate.