Santiago Martín Azpiazu Garrido

DNI 28.231.640



1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Santiago Martín Azpiazu Garrido

Documento Nacional de Identidad: 28.231.640

Lugar y fecha de nacimiento: Ciudad de Buenos Aires, 12 de junio de 1980

Nacionalidad: Argentina

Estado civil: Soltero

Domicilio: San Juan 1531, Bella Vista, Pdo de San Miguel, Pcia de Buenos Aires

Código postal: 1661

Teléfono/s de contacto: 15-6106-1386, 5436-1824 Correo electrónico: santiago.azpiazu@gmail.com

2. TÍTULOS

- Profesor de Enseñanza Media y Superior de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.
- Magister en Procesos Educativos Mediados por Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba, cursando modalidad a distancia, en fase de escritura de tesis.

3. ESPECIALIZACIÓN

Cursos de los que participé como docente

- Taller "<u>Del Kiosco de las Apps a las clases de Ciencias</u>", Semana de la Enseñanza de las Ciencias, FCEyN, UBA. Julio 2019.
- Taller "Bendito Teléfono", <u>Workshop Internacional .Enseñanza de las Ciencias.</u> <u>Finalidades y Desafíos</u>. Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio 2019.
- "Taller semi-presencial de Moodle y otras herramientas digitales", FCEyN, UBA
- Taller "Creación de materiales didácticos para la educación científica multicultural".
 VIII Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. UNQ, Agosto 2018.
- Taller "Uso del teléfono como recurso didáctico", Escuela de Primavera AdBia, Octubre 2017.
- Taller "Simulación geométrica con TICS y telescopio casero, Semana de la Enseñanza de las Ciencias", Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, carga horaria de 3 horas, en octubre de 2014.

Presentaciones en congresos y jornadas

- Santiago Martín Azpiazu Garrido, Leonor Bonan. Alfabetización digital en la formación docente multicultural. VI Congreso Latinoamericano de Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, REDLAD, San José, Costa Rica, Enero 2018.
- Flavia Terigi, Graciela Bellome, Sandra Storino y Santiago Azpiazu. Escrituras "de primaria" y "de secundaria". La experiencia de la Escuela Secundaria de la UNGS. Jornadas Internacionales de Escritura y Alfabetización, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UNLP, Diciembre 2016.
- Leonor Bonan, Geraldine Chadwick, Santiago Azpiazu, Ana Pittaro, Carlos Libman y Lorena Gonzalez. "El uso de TIC en la Educación Científica Intercultural". Tercer Congreso Latinoamericano de Investigación en Didáctica de las Ciencias. Montevideo, Uruguay. Julio 2016.
- Valeria L. Hurovich, Santiago Azpiazu, Graciela Cucci, María Joselevich, "Hacia la integración de las TIC en el aula: una propuesta de trabajo sobre cinemática utilizando sensores electrónicos de distancia", Sesión de diálogo, Reunión nacional de Educación en la Física (REF19), Ciudad de Buenos Aires, Septiembre de 2015. Presentación aprobada por comité evaluador.
- Santiago Azpiazu, "Inclusión Nuevas Tecnologías en la Enseñanza de la Física", presentación de poster, IV Encuentro de Estudiantes de Profesorado de Ciencias Naturales y Matemática, Instituto de Investigaciones CeFIEC, FCEyN, UBA, en Noviembre de 2010.

Investigaciones

- Miembro del Grupo de Investigación en Enseñanza Científica Intercultural, Instituto CeFIEC, FCEyN UBA, desde marzo 2014 hasta la actualidad.
- Miembro del proyecto UBACyT 20020130100887BA 2014-2017 Grupos consolidados Formación e investigación en educación ambiental: Reflexiones e impacto, dirigido por la Dra. Leonor Bonan.
- Miembro del Proyecto Exactas con la Sociedad 6, Acciones de formación docente y generación de materiales de enseñanza en la Educación Científica Intercultural, dirigido por la Dra Leonor Bonan. 2017-2018.

Producción de materiales

- Material de enseñanza, Autores: Santiago Azpiazu, Leonor Bonan, Julieta Bonanata, Geraldine Chadwick, Lorena Gonzalez, Carlos Libma, Leonardo Suárez. Título "Propuestas didácticas para la formación docente multicultural", libro electrónico editado bajo licencia Creative Commons Atribución No Comercial Compartir Igual 4.0 Internacional. ISBN 978-987-42-5477-1
- Material de enseñanza, Autores: Santiago Azpiazu, Diego Caraballo, Graciela Cucci, Verónica Fantini, Cecilia Ferrante, Alejandra González, Valeria Hurovich, Luciano Iribarren, María Joselevich, Luciana Lucchina, Elisa Schneider y Santiago Vasconcelos, material producido por el equipo de Ciencias NATURALES DEL Plan Escuelas de Innovación de la Dirección de Comunicación y Contenidos del PROGRAMA CONECTAR IGUALDAD de ANSES, Diciembre 2015, Título "Ciencias Naturales y TIC, Orientaciones para la Enseñanza: segunda parte", formato ebook, Edición: Escuelas de Innovación, Conectar Igualdad, ANSES. ISBN 978-987-

- 45744-6-6, DOI: 10.13140/RG.2.1.1911.1446-
- Material de desarrollo curricular, Valeria L. Hurovich, Santiago Azpiazu, Graciela Cucci, María Joselevich., Título "Hacia la integración de las TIC en el aula: una propuesta de trabajo sobre cinemática utilizando sensores electrónicos de distancia", REVISTA DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA ISSN 0326-7091 (papel) ISSN 2250-6101 (en línea), Noviembre 2015.

Cursos de los que participé como aprendiz

- Seminario Internacional "Inclusión digital y enseñanza de las ciencias promotoras de pensamiento competencial, ciudadanía y valores en un mundo en compleja transformación", Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio 2019
- Materia de posgrado "Educación Científica en Contextos de Interculturalidad", FCEyN, UBA, Marzo 2017.
- Materia de posgrado "Modelado Asistido por Computadora", FCEyN, UBA. Marzo 2011.

4. EXPERIENCIA DOCENTE

En nivel superior

- Ayudante de primera con dedicación simple en la materia Informática Educativa, CCPEMS, FCEyN, UBA, desde agosto 2015 hasta la actualidad.
- Ayudante de primera con dedicación simple en la materia de posgrado "Educación Científica en Contextos de Interculturalidad". FCEyN, UBA. agosto 2018.
- Docente del Taller de Resolución de Problemas del COPRUN, UNM en febreromarzo 2020.
- Ayudante de primera con dedicación semi-exclusiva en la materia de grado en la materia Matemática I, Departamento de Economía y Administración, UNM desde marzo hasta julio 2020.
- Ayudante de primera con dedicación simple en la materia de grado en la materia Matemática I, Departamento de Economía y Administración, UNM desde abril hasta diciembre 2016.

En el nivel secundario

- Profesor de Fisicoquímica y Física en la <u>Escuela Secundaria UNGS</u>, cargo titular desde Septiembre 2018 hasta la actualidad.
- Profesor de Fisicoquímica y Física en la <u>Escuela Secundaria UNGS</u>, cargo interino desde Abril 2016 hasta Agosto 2018.
- Profesor de Física de 4° y 5° año en el <u>Instituto Ángel D´Elía</u>, cargo suplente 5 horas cátedra desde Marzo 2016 hasta la actualidad.
- Profesor de Físico-Química de 3º Año en el <u>Colegio de la Ciudad</u>, cargo suplente. 8 horas cátedra, desde Marzo 2011 hasta Marzo 2016.
- Auxiliar docente de laboratorio en el <u>Colegio de la Ciudad</u>, desde Julio 2008 hasta Diciembre 2014.

Experiencia en la participación en proyectos de innovación pedagógica/ disciplinar en educación secundaria en la especialidad

Ayudante en <u>Laboratorio Cero</u>, Departamento de Física, Centro Atómico Constituyentes, Comisión Nacional de Energía Atómica, de octubre 2001 a diciembre 2005. Se trata de un taller semanal donde se busca acercar a estudiantes de escuela secundaria a temas de actualidad para las Ciencias Naturales, a través de experiencias de laboratorio diseñadas por los integrantes del grupo y de charlas con investigadores de diversas disciplinas científicas.

Formación y experiencia docente en el uso pedagógico de las tecnologías de la información y la comunicación en la enseñanza

- Diseño y realización de instancias de educación virtuales para la Asociación de Geología Aplicada a la Ingeniería (ASAGAI), OAT 03/2019, FCEyN, UBA. Desde Marzo hasta Mayo 2019.
- Capacitador docente en Ciencias Naturales del grupo Escuelas de Innovación, Programa Conectar Igualdad, ANSES, de febrero a diciembre 2015. Finalizada Descripción: diseño de unidades didácticas y actividades con sensores digitales, dictado de capacitaciones docentes en diferentes distritos (Provincia de Buenos Aires, Entre Ríos, Mendoza, Misiones, Tucumán).
- Auxiliar docente de nuevas tecnologías en el <u>Colegio de la Ciudad</u>, desde marzo 2009 hasta diciembre 2014.
- Asistencia y aprobación del Taller de creación y gestión de un aula virtual con Moodle, CePA, GBA, en marzo 2014. (Resolución Nº 1177/SSGECP/13)
- Asistente del encuentro Potenciar la Enseñanza en el nivel superior a través de las nuevas tecnologias, dictado por la Profesora Rosa María Rodriguez Izquierdo, obtenido por la Secretaría Académica de la FCEN dentro del Programa UBATIC, en octubre 2013
- Asistencia al Curso Introducción al Linux, FCEyN, UBA, en mayo de 2008.
- Asistente al <u>3er Simposio de Software Libre y Educación</u>, Asociación Civil Gleducar, en mayo de 2010.
- Asistente al Encuentro por una Educación Libre (EPUEL), Red de Formación Caritas, Asociación Civil Gleducar, Fundación Via Libre, en septiembre de 2009.

Experiencia en participación de proyectos comunitarios

 Profesor de Informática en el Bachillerato de Jóvenes y Adultos Popular 1ero de Mayo, I.N.T.I., desde agosto 2010 hasta diciembre 2012, 1er y 2do año.

Experiencia en educación no formal

 Dictado de taller "Matenigmática" para alumnos del Colegio de la Ciudad, desde marzo 2009 hasta diciembre 2013. Preparación de alumnos para participar en la Olimpiadas Matemática Argentina.

5. ANTECEDENTES EN OTRAS ÁREAS/DISCIPLINAS

Participación en congresos o jornadas

- Asistente al "Coloquio Educación superior y pueblos indígenas de américa latina. Contextos, experiencias y desafíos", UNTREF, en abril de 2014.
- Asistente de la Conferencia "Como atraer a los Jóvenes a la Ciencia" a cargo del Sr. Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Dr. Lino Barañao y de la Mesa Redonda "La nueva escuela secundaria: entre las condiciones vigentes y los cambios necesarios" a cargo de la Dra. Guillermina Tiramonti, el Lic. Roberto Araujo y la Dra. Sandra Zielger, FCEyN, UBA, en abril de 2014.

Actividades realizadas en el marco de las jornadas abiertas por los "20 años de los Profesorados de Enseñanza Media y Superior de la FCEyN".

Publicaciones

 Publicaciones con arbitraje: Omar .A. Bernaola, G. Saint Martin, S.M. Azpiazu Garrido, "Submicroscopic Analysis of Damage Structure in Nuclear Tracks", Radiation Measurements Volume 44 Issue 3, Marzo 2006, páginas 247-252. Presentación aprobada por comité evaluador.

Formación y experiencia docente en el uso pedagógico de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

- Docente promotor en el Programa de Uso Seguro, Responsable y Productivo de las TIC, <u>Save the Children</u>, Google y <u>Asociación Chicos.net</u>, de abril a diciembre de 2011.
- Docente coordinador del proyecto «30 días sin Facebook», ganador del concurso latinoamericano Tod@s por la Tecnología, en el marco del programa Uso Seguro y Responsable de las TIC, Save the Children, Google y Asociación Chicos.net, diciembre 2011.

Experiencia en otras actividades

Experiencia en participación de proyectos comunitarios

- Representante de estudiantes en la Comisión de Carreras de los Profesorados de Enseñanza Media y Superior, Facultad de Exactas y Naturales, UBA, desde agosto 2011 hasta la julio 2014.
- Representante de graduados en la Comisión de Carreras de los Profesorados de Enseñanza Media y Superior, Facultad de Exactas y Naturales, UBA, desde agosto 2014 hasta julio 2015.
- Organizador del "Ciclo de trayectorias profesionales de la enseñanza de las ciencias", CCPEMS, FCEyN, UBA, noviembre 2013. (charlas con investigadores en la enseñanza de las ciencias y profesionales que se despeñan en diferentes actividades, como la publicación de libros y manuales para la escuela secundaria, como profesores en Centros de Formación Docente)
- Organizador de la "Charla de ingreso a la docencia en Capital y Provincia", CCPEMS, FCEyN, UBA, en abril de 2014.

Experiencia laboral

- Analista de procesamiento de datos, <u>Alertas Judiciales S.R.L.</u>, de abril 2004 hasta agosto 2006.
- Técnico administrativo, Departamento de Estadística y Planificación, Secretaría de Salud Pública de la Municipalidad de Lomas de Zamora, Pcia de Bs. As., de marzo 2000 hasta diciembre 2002.