

Currículum Vitae

1. DATOS PERSONALES

Apellido: Napal

Nombres: Miguel Angel

Lugar y fecha de nacimiento: Neuquén, 09 de mayo de 1967

Nacionalidad: Argentina

Documento de identidad: 18356069

Domicilio real: Stefenelli 45 (8300) Neuquén

Domicilio constituido: Stefenelli 45 (8300) Neuquén

Teléfono: +5492995836207

Correo electrónico: miguelnapal@yahoo.com.ar



2. FORMACION ACADÉMICA

Universitario.

Título: Profesor en Ciencias Físicas para Nivel Medio.

Unidad Académica que lo otorgó: Universidad Nacional del Comahue.

Año de graduación: 2010.

Título: Profesor en Física.

Unidad Académica que lo otorgó: Universidad Nacional del Comahue.

Año de graduación: 2022.

3. ANTECEDENTES DOCENTES

Actualmente

Cargo/s docente Actual: Profesor Adjunto Interino

Asignaturas: Física I (segundo cuatrimestre)

Carrera: Licenciatura en Ciencias geológicas

Cargo/s docente Actual: Profesor Interino

Asignaturas: Física II (primer cuatrimestre)

Carrera: Licenciatura en Ciencias geológicas

Cargo/s docente Actual: Asistente de Docencia

Asignaturas: Física III (primer y segundo cuatrimestre)

Carreras: Ingeniería Civil / Petróleo / Mecánica / Eléctrica / Electrónica / Química – Prof. Física

Unidad Académica: FAIN – Universidad Nacional del Comahue

Condición: Regular

Antigüedad en la Universidad: 14 años.

Cargo/s docente Actual: Profesor de Ciencias Naturales

Asignaturas: Ciencias Naturales en el Nivel Inicial (segundo cuatrimestre)

Carreras: Profesorado en educación inicial

Unidad Académica: ISFD N°6 – CPE Neuquén

Condición: Titular

Antigüedad en la institución: 12 años.

Detalle de antecedentes

Nivel Universitario

Cargo: Ayudante de primera Física I / II /III y IV.

Carreras: Profesorado de física y Profesorado de química. Ingenierías Eléctrica, Química, Civil, Petróleo, Mecánica y Electrónica.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Rol: Co-formador de las Cátedra Práctica Docente II y EDI Astronomía para niños. (2020)

Carrera: Profesorado de física – Profesorado en enseñanza Inicial.

Instituciones: Universidad Nacional del Comahue y ISFD N°6.

Cargo: colaborador. (2011)

Carrera / Área: Curso Ingreso “Módulo Alfabetización científica y tecnológica”.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Nivel Superior

Cargo: Profesor de Didáctica de la Matemática. (2010 a 2018)

Carrera: Profesorado en enseñanza primaria.

Institución: ISFD 6 – CPE Neuquén.

Cargo: Profesor de Didáctica de la Matemática. (2017 a 2021)

Carrera: Profesorado en enseñanza inicial.

Institución: ISFD 6 – CPE Neuquén.

Cargo: Profesor de Didáctica de la Matemática. (2012 a 2014)

Carrera: Profesorado en enseñanza primaria.

Institución: ISFD 9 – CPE Neuquén.

Cargo: Profesor de Didáctica de la Matemática. (2010 a 2011)

Carrera: Profesorado en enseñanza primaria.

Institución: ISFD 5 – CPE Neuquén.

Cargo: Profesor de Didáctica de las Ciencias Naturales. (2017 a la fecha)

Carrera: Profesorado en enseñanza inicial.

Institución: ISFD 6 – CPE Neuquén.

Nivel Medio

Cargo: Profesor de Física. (2010)

Institución: CPEM 1 (Neuquén).

Cargo: Profesor de Física. (2009 a 2011)

Institución: CEM 12/17/35/89 (Río Negro).

Participación en Cursos de Perfeccionamiento / Capacitación (realizados)

Título del curso: Técnicas de Luz Sincrotrón para caracterización de materiales.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Duración: 40hs.

Aprobado.

Título del curso: Implementación de las adecuaciones curriculares. En el contexto de la organización escolar.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Duración: 38hs.

Aprobado.

Título del curso: Génesis y desarrollo de las adecuaciones, en el contexto social y político.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Duración: 38hs.

Aprobado.

Título del curso: Óptica para Lunáticos.

Institución: Instituto Balseiro.

Duración: 40hs.

Aprobado.

Título del curso: Introducción a las partículas elementales y cosmología.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Duración: 45hs.

Aprobado.

Título del curso: Cristalografía Estructural.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Duración: 40hs.

Aprobado.

Título del curso: Química de Sólidos.

Institución: Universidad Nacional del Sur.

Duración: 35hs.

Aprobado.

Título del curso: Cálculo de estructura electrónica de materiales nanoestructurados.

Institución: Universidad Nacional del Sur.

Duración: 60hs.

Aprobado.

Título del curso: Simetría y Cristalografía.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Duración: 40hs.

Aprobado.

Título del seminario: Aportes teóricos y metodológicos para el estudio de las identidades sociales.
Movilidades y fronteras en la Patagonia.

Institución: ISFD N°6.

Duración: 24hs cátedra.

Asistido.

Título del curso: Reflexionar en torno a las prácticas de enseñanza desde el componente de la evaluación.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Duración: 78hs.

Aprobado.

Título del curso: 148 Curso Internacional de Astronomía y Astrofísica NASE-IAU.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Duración: 17 al 19/10/2019

Asistido.

Título del curso: Taller Programa GLOBE-Educación Ambiental.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Duración: 23-24/5 14-/6/2019.

Aprobado.

Título del curso: Workshop Didáctica de la Astronomía.

Institución: Universidad Nacional de San Juan.

Duración: 19-22/9/2023.

Aprobado.

Participación en Cursos de Perfeccionamiento / Capacitación (dictados)

Título del curso: Seminario Taller “La ciencia de lo pequeño. Una mirada conceptual de las aplicaciones actuales en nanotecnología.”

Destinatarios: Docentes de Nivel medio y superior. Estudiantes Universitarios.

Institución: Universidad Nacional del Comahue

Duración: 30 h reloj – octubre 2021

Rol: docente a cargo

Título del curso: Habilidades cognitivo-lingüísticas en la Enseñanza de la Física, la Química y la Matemática.

Destinatarios: Docentes nivel medio Chos Malal (Neuquén)

Institución: Universidad Nacional del Comahue

Duración: 20hs reloj – junio 2019

Rol: docente a cargo

Título del curso: Habilidades cognitivo-lingüísticas en la Enseñanza de la Física, la Química y la Matemática.

Destinatarios: Docentes nivel medio Zapala (Neuquén)

Institución: Universidad Nacional del Comahue

Duración: 20hs reloj – junio 2019

Rol: docente a cargo

Título del curso: Miremos el cielo ... desde el Jardín

Destinatarios: Docentes y estudiantes de nivel primario e inicial

Institución: ISFD N°6

Duración: 50hs cátedra – noviembre 2018

Rol: docente a cargo

Título del curso: Didáctica de la Astronomía para el nivel inicial

Destinatarios: Docentes de nivel inicial

Institución: Jardín de infantes N°6 - Neuquén

Duración: 36hs cátedra – mayo a diciembre 2024

Rol: docente a cargo

4. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

Participación en proyectos de investigación.

Título del Proyecto: “Transformación conceptual, evolución epistemológica y estrategias de aprendizaje en el campo de la Física Clásica y Moderna”, dentro del programa de investigación “Aprendiendo a enseñar Física: aportes Teóricos-Methodológicos desde distintas perspectivas de la investigación en didácticas de las ciencias”, director Dr. Ricardo Chrobak.

Unidad Académica: FAIN.

Condición de la participación: integrante docente.

Período: 2011.

Título del Proyecto: Propiedades estructurales, electrónicas y termodinámicas de moléculas, nanoestructuras y sólidos cristalinos (04/I157).

Unidad Académica: FAIN.

Condición de la participación: integrante docente.

Período: 01/01/2010 al 31/12/2012.

Título del Proyecto: “Relación nanoestructura-actividad en reacciones seleccionadas, industrialmente importante para la producción de energía”, directora Dra. Gabriela Fernanda Cabezas, Secretaría de Ciencia y Energía.

Institución: Universidad Nacional del Sur

Condición de la participación: integrante docente.

Período: 2012.

Título del Proyecto: Modelado teórico-computacional para la caracterización de propiedades físicas y químicas de moléculas, nanoestructuras, aleaciones e intermetálicos (04/I197).

Unidad Académica: FAIN.

Condición de la participación: integrante docente.

Período: 01/01/2014 al 31/12/2017.

Título del Proyecto: Caracterización de propiedades físicas y químicas de moléculas, nanoestructuras metálicas, aleaciones e intermetálicos para tecnologías en desarrollo (04/I238).

Unidad Académica: FAIN.

Condición de la participación: integrante docente.

Período: 01/01/2018 al 31/12/2021.

Título del Proyecto: Estudio teórico-experimental de propiedades físicas y químicas de compuestos intermetálicos y nanomateriales de interés para la producción de energía y cuidado del ambiente (04/I273).

Unidad Académica: FAIN.

Condición de la participación: integrante docente.

Período: 01-01-2023 al 12-12-2023.

5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Nombre del encuentro científico: II Reunión Conjunta SUF-AFA.

Lugar, fecha: Montevideo - Uruguay, 20-23/9/2011.

Modalidad de participación: presentación trabajo.

Título del trabajo: Efectos de tamaño en las propiedades vibracionales de nanopartículas de Niquel.

Nombre del encuentro científico: 100° Reunión Nacional Asociación de Física Argentina.

Lugar, fecha: Villa de Merlo – San Luis, 22-25/9/2015.

Modalidad de participación: presentación trabajo.

Título del trabajo: Miremos el cielo. Enseñanza de Astronomía en la escuela primaria.

Producción: Ficha de Cátedra “Ambiente social y natural para el Nivel Inicial”, luego adoptada por la Provincia de Neuquén para elaborar el “Documento de Desarrollo Curricular sobre el Ambiente Social y Natural en el Nivel inicial” – Resolución 0760/2015 (CPE).

Título del trabajo: “Miremos el cielo: una experiencia de enseñanza de la Astronomía desde la educación formal y no formal”.

Reconocimiento: Publicación en banco de experiencias.

Institución: Programa de Apoyo al Sector Educativo del MERCOSUR (PASEM).

Año: 2015.

Título del trabajo: Miremos el cielo. Enseñanza de Astronomía en la escuela primaria.

Reconocimiento: Beca económica.

Institución: Asociación de Física Argentina - "Programa de Incentivos de las Vocaciones para el estudio de la Física" (INVOFI).

Año: 2014.

Título del encuentro: 4tas Jornadas de Investigación y Posgrado.

Institución: Universidad Nacional del Comahue.

Condición de participación: Expositor

Año: 2019.

Proyecto Extensión: Encuentros astronómicos vecina galaxia

Duración: octubre 2023 a septiembre 2025

Cargo: director

Unidad Académica: FAIN – UNCOMA – Ordenanza 363/23

6. GESTIÓN

Tipo de actividad: Coordinación de la carrera Profesorado en enseñanza primaria.

Grado de participación: Coordinador

Institución: ISFD N° 6 – CPE Neuquén

Lugar y fecha: Neuquén, 01/10/2012

Tipo de actividad: Coordinación de la formación específica (Profesorado en enseñanza primaria)

Grado de participación: Coordinador

Institución: ISFD N° 6 – CPE Neuquén

Lugar y fecha: Neuquén, 03/06/2015

Tipo de actividad: Comisión de seguimiento curricular del Profesorado en física.

Grado de participación: Integrante

Institución: Facultad de ingeniería. Universidad Nacional del Comahue

Lugar y fecha: Neuquén, vigente.

Tipo de actividad: Consejo consultivo del Departamento de física.

Grado de participación: consejero suplente

Institución: Facultad de ingeniería. Universidad Nacional del Comahue

Lugar y fecha: Neuquén, vigente.

Tipo de actividad: Consejo directivo

Grado de participación: consejero

Institución: Facultad de ingeniería. Universidad Nacional del Comahue

Lugar y fecha: Neuquén, vigente.

7. DESEMPEÑO PROFESIONAL

Tipo de actividad: Línea de acción “Desarrollo federal de propuestas para la enseñanza de NAP de Educación Secundaria”, “Fortalecimiento de la Enseñanza de las Ciencias Naturales en la Educación Secundaria” y “Programa federal de producción de materiales curriculares digitales para la educación secundaria”.

Grado de participación: Referente provincial Área Física.

Institución: Secretaría de Educación (Neuquén) – Ministerio de Educación de la Nación.

Lugar y fecha: Neuquén, 07/3/2014

8. PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS

Nombre del encuentro científico: 95° Reunión Nacional de Física.

Lugar, fecha: Malargüe (Mendoza), 28/9 al 01/10/2010.

Modalidad de participación: asistente.

Nombre del encuentro científico: II Reunión Conjunta SUF-AFA.

Lugar, fecha: Montevideo - Uruguay, 20-23/9/2011.

Modalidad de participación: asistente.

Nombre del encuentro científico: Primer Seminario Nacional para el desarrollo federal de propuestas para la enseñanza de NAP de Educación Secundaria

Lugar, fecha: CABA, 08-09/04/2013

Modalidad de participación: asistente.

Nombre del encuentro científico: Segundo Seminario Nacional para el desarrollo federal de propuestas para la enseñanza de NAP de Educación Secundaria

Lugar, fecha: CABA, 03-04/7/2013

Modalidad de participación: asistente.

Nombre del encuentro: Fortalecimiento de la Enseñanza de las Ciencias Naturales en la Educación Secundaria

Lugar, fecha: CABA, 29/10/2013

Modalidad de participación: asistente Taller disciplinar Física.

Nombre del encuentro: Fortalecimiento de la Enseñanza de las Ciencias Naturales en la Educación Secundaria

Lugar, fecha: CABA, 31/10/2013

Modalidad de participación: asistente Jornada de lanzamiento.

Nombre del encuentro: Encuentro de Directoras y Directores de Nivel y Mesas de Gestión Jurisdiccional para el Fortalecimiento de la Enseñanza en la Educación Secundaria

Lugar, fecha: CABA, 11-12/3/2014

Modalidad de participación: asistente.

Nombre del encuentro: Primeras jornadas de extensión e investigación del ISFD 6

Lugar, fecha: Neuquén, 22/02/2019

Modalidad de participación: disertante.