Curriculum Vitae

1. Datos personales

Apellidos y Nombres: Fernández Rivera, Rocío de Las Mercedes
E-mail: rocio_fernandezgeo@hotmail.com

2. Estudios

Terciario, No Universitario

Capacitación pedagógica/docente para nivel inicial, ciclos 1, 2 y 3. Instituto Superior de Capacitación Docente "Domingo Faustino Sarmiento". Período 2008-2009/ Resolución 5855-ME-2008.

Universitarios de Grado

Licenciada en Ciencias Geológicas. Título otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan. Año de Ingreso: 2009/ Año de Egreso: 2016
Tesis: "Estructuras Andinas y pre-Andinas en el área de las Sierras de Talacasto y La Crucecita, Precordillera Central, Dpto Ullum, Provincia de San Juan, Argentina".
Director: Lic. Aldo Cardinalli / Co-director: Dr. Martín Rothis.
Promedio general de la carrera: 8,73.

Universitarios de Posgrado

Inscripta en la carrera Doctorado en Ciencias Geológicas (Acreditada por CONEAU, Resolución N°: 579/11, y categorizada como carrera **A** en el artículo 2 de la misma) de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan. Resolución N° 275/2017CEFN.

3. Cursos de Posgrado

- Curso de posgrado ``Geotectónica´´, 40 horas presenciales APROBADO. Organizado por el Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ, desde el 21 al 24 de junio de 2016. Profesor: Dr. Andrés Folguera.

- Curso de posgrado ``Geotectónica Argentina´´, 30 horas presenciales APROBADO. Organizado por CCT CONICET, Sede CRICYT, Mendoza; desde el 8 al 11 de agosto de 2016. Profesores: Dr. Andrés Folguera y Dr. Maximiliano Naipauer.

- Curso de posgrado ``Imágenes Sísmicas y Caracterización del Subsuelo´´, 50 horas presenciales APROBADO. Organizado por el Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ, desde el 21 al 29 de noviembre de 2016. Profesor: Dr. Ramón Carbonell.

- Curso de posgrado "La Tectónica como una herramienta de la Interpretación Geológica", 52 horas presenciales, APROBADO. Organizado por el Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ, desde el 5 al 26 de mayo de 2017 (Todos los viernes de mayo).
Profesor: Dr. Hugo Bastías.

- Curso de posgrado ``Petrografía de Rocas Clásticas y Carbonáticas´´, 40 horas presenciales, APROBADO. Organizado por el Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ, desde el 3 al 7 de Julio de 2017. Profesor: Dra. Maisa Tunik.

- Curso de posgrado ``Interpretación Geológica de Registros Eléctricos a Pozo Abierto´´, 24 horas presenciales, APROBADO. Organizado por el Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la UNT, desde el 4 al 6 de agosto de 2017. Profesor: Dr. Luis Pedro Stinco.

- Curso de posgrado ``Geología Estructural Avanzada´´, 45 horas presenciales, APROBADO. Organizado por el Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ, desde el 25 al 29 de septiembre de 2017. Profesor: Dra. Laura Giambiagi y Dr. José Mescua.

- Curso de posgrado ``Ambientes Sedimentarios´´, 40 horas presenciales, APROBADO. Organizado por la Universidad Nacional de Río Negro, desde el 2 al 6 de octubre de 2017. Profesores: Drs. Juan José Ponce, Noelia Carmona y Nerina Canale.

- Curso de posgrado ``Uso de Imágenes Satelitales en Ambientes de Montaña´´, 32 horas presenciales, APROBADO. Organizado por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y el Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR), desde el 27 de noviembre al 1 de diciembre de 2017. Profesores: Drs. Félix Menicocci, Julio Gómez y Graciela Salmuni.

4. Seminarios de Posgrado

- Seminario de Investigación - Introducción a la cultura científica, 60 horas presenciales, APROBADO. Organizado por el Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ, desde 19 de mayo a 10 de junio de 2016. Profesora: Dra. Andrea A. Benavídez.

5. Curso de Perfeccionamiento

- Curso "Applied Depth Imaging", 16 horas presenciales, Validación: EurGeol Title 10 CDP Points. Organizado por la EAGE (European Association of Geoscientists & Engineers) en la Sede de la Compañía PlusPetrol - CABA, desde 24 al 25 de abril de 2017. Profesor: Dr. Rubens Martinez.

6. Conferencias de Posgrado

- "Aplicaciones Clásicas de la Sísmica de Pozo" dictada por el Lic. Eduardo Corti, 20 de septiembre de 2016. Organizado por el Departamento de Geofísica y Astronomía de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ.

- "Nuevos Profesionales en la Industria Petrolera, Adquisición e Interpretación Sísmica" dictada por los Licenciados Alejo Agüero, Agustina López y Germán Guerra (YPF S.A.), 12 de octubre de 2016. Organizado por el Departamento de Geofísica y Astronomía de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ.

7. Producción Científica

- **Fernandez, R**. y Merino M., 2014. Control Tectónico-Estructural del Magmatismo Alcalino Triásico en la Sierra de Valle Fértil y Áreas Circundantes (Provincia de San Juan), mediante el Procesamiento de Imágenes Satelitales. VIII Congreso Argentino de Estudiantes de Geología – I Congreso de Estudiantes Latinoamericanos de Geología.

- Merino, M. y **Fernandez, R**., 2015. Introducción al Estudio del Meteorito Condrítico Santa Lucía. Actas del IX Congreso Argentino de Estudiantes de Geología.

- Cardinalli, A.; Baraldo, J.; **Fernandez, R**. y Merino, M., 2015. Interpretación Estructural de un sector del Bloque Corrido y Plegado de Talacasto, Precordillera Central, Departamento Ullum, San Juan. III Jornadas de Geología de Precordillera.

- **Fernández R.**, Gonzalez M., y Lince Klinger F., 2016. Análisis de autovectores y procesamiento gravimétrico aplicados al estudio de la morfología y deformación de la Sierra de Mogna, Precordillera Oriental, San Juan, Argentina. Primer Simposio de Tectónica Sudamericana, Santiago, Chile. Actas digitales (pág.18).

- Merino, M. y **Fernández, R.**, 2016. Análisis estructural del sector central de la Sierra de Talacasto, Precordillera Central, departamento Ullum, provincia de San Juan, Argentina. Primer Simposio de Tectónica Sudamericana, Santiago, Chile. Actas digitales (pp 25-26).

- Gonzalez M.A., **Fernández R.**, Lince Klinger F. y Gimenez, M., 2017. Correlación entre estructuras de basamento en la Cuenca de Bermejo y la deformación diferencial de Precordillera Oriental mediante datos gravimétricos y de fábrica superficial. XX Congreso Geológico Argentino, Tucumán. Actas digitales.

- Gonzalez M.A., **Fernández R**., 2017. El basamento de la Cuenca de Bermejo y su relación con lineamientos. I Congreso Binacional de Investigación Científica y V Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores, San Juan, Argentina. Resolución Nº 7708-ME-2017.

8. Docencia

- Docente auxiliar de segunda categoría, dedicación simple en la cátedra de "Geología Estructural" (2do año, 2do cuatrimestre de la carrera Lic. en Ciencias Geológicas) en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ (Resolución 638/2013-CEFN; y redesignada en Resolución 50/2014-CEFN). Periodo: junio 2013 – marzo 2015

- Docente adscripta en las cátedras "Geología de Combustibles" (4to año, 2do cuatrimestre de la carrera Lic. en Ciencias Geológicas) y "Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos" (Electiva, 5to año, 1er cuatrimestre) de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ (Resolución Nº 754/2016CEFN). Período abril de 2016-marzo 2017.

- Docente auxiliar de primera categoría, dedicación simple y carácter efectivo en las cátedras "Geología de Combustibles" (4to año, 2do cuatrimestre de la carrera Lic. en Ciencias Geológicas) y "Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos" (Electiva, 5to año, 1er cuatrimestre) con extensión al Gabinete de Geociencias Aplicadas a la Exploración y Producción de Hidrocarburos, dependiente de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ (Resolución 540/2017-CEFN). Período: mayo 2017-Actual.

- Docente a cargo de la asignatura Geología de Combustibles, tercer año, segundo cuatrimestre de la Tecnicatura Universitaria en Exploración Geológica (Disposición departamental Nº 14/2017). Período Abril-Julio de 2017.

9. Asistencia de prácticas profesionales grupales

- Práctica profesional para alumnos avanzados de la licenciatura en ciencias geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ, en la Escuela de Campo "Relación Afloramiento-Subsuelo", organizada por la Fundación YPF en el marco del Programa *Universidad e Industria*, llevada a cabo en la Cuenca Neuquina, del 6 al 13 de septiembre de 2016. Coordinación

técnica a cargo: Lic. Aldo Montagna (Ref. Geología y Petrofísica Regional NQN-RN) y Lic. Mariano Bühler (Geofísico de Desarrollo).

10. Formación de recursos humanos

- Asistencia en Interpretación Sísmica en el trabajo final de Antonela Civaroli de la carrera Lic. en Ciencias Geológicas de la Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, 2017.

- Dirección de la Práctica Profesional Asistida de 4to de María Camila Sojo Agüero, Universidad Nacional de San Juan, 2017.

11. Evaluación de personal y/o jurado de tesis

- Miembro titular del jurado evaluador de la tesis de grado de María Camila Sojo Agüero: *"Interpretación estructural-estratigráfica a partir de sísmica 3D del área de Anticlinal Aguada Bandera, Cuenca del Golfo San Jorge, Argentina"*. Licenciatura en Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ, 15 de Diciembre de 2017 (Resolución N° 1344/2017-CEFN).

- Miembro titular del jurado evaluador de la tesis de grado de Franco Stefano Bonanno: *"Interpretación sísmica regional y de detalle del Jurásico en el ámbito de la Dorsal de Huincul, Cuenca Neuquina"*. Licenciatura en Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ, 23 de Febrero de 2018.

12. Conocimiento de software

- Básicos: Microsoft Word, Excel, Power Point, Paint.

- Aplicados: CorelDraw, Surfer, GlobalMapper, MicroDem, QGIS, ENVI, IHS Kingdom.

13. Idioma

- Capacitación en idioma inglés. Curso *Adultos I*, APROBADO. Instituto Yorktown School of English. Profesora: Julieta Villegas. Directora: Prof. María Luz Russomanno.

- Capacitación en idioma inglés. Curso *Adultos II*, APROBADO. Instituto Yorktown School of English. Profesora: Julieta Villegas. Directora: Prof. María Luz Russomanno.

- International Exam *Graded Examinations in Spoken English - Grade 5* (PASS). Entry Level Certificate in ESOL International (Speaking and Listening). TRINITY de College London. **CEFR Level B1.1**