

INFORME MAYO 2016

CONVENIOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA CON UNIVERSIDADES NACIONALES Y EXTRANJERAS

CONVENIO SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA, MINERÍA E HIDROCARBUROS – UNIVERSIDAD NA- CIONAL DE SAN JUAN

Tesis de grado realizadas dentro del convenio de cooperación durante el transcurso del año 2015.

Bufaliza, N., 2015. Análisis Sismoestratigráfico en el área Loma La Lata, período Tihoniano-Valanginiano, Cuenca Neuquina.

Guerra, G., 2015. Interpretación Sísmica en el Área Aguada Pichana, Provincia de Neuquén, Argentina.

González, F., 2015. Interpretación sísmica y reconocimiento de una intrusión magmática en el Intervalo Quintuco-Vaca Muerta, Área Bandurria, Provincia de Neuquén.

Vargas Oviedo, R., 2015. Análisis Sismoestratigráfico Del Intervalo Oxfordiano - Valanginiano En El Área Rincón Del Mangrullo, Cuenca Neuquina.

En el año 2015 se cedió información sísmica 2D al Instituto Geofísico – Sismológico Volponi para realizar un Procesamiento de Datos Sísmicos Vibroseis a través del Método de Corrección Extendida para la Interpretación de Sísmica Profunda. Los trabajos de interpretación son parte de la tesis doctoral del Ing. José L. Taillant.

CONVENIO SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA, MINERÍA E HIDROCARBUROS – UNIVERSIDAD DE UTAH

En Marzo de 2016 se realizó la primera campaña de recolección de muestras en la Fm. Agrio con la finalidad de realizar una caracterización geológica y geoquímica como posible reservorio shale.

Como parte del programa de trabajo se está desarrollando la tesis de máster “Sedimentology and Geochemistry of the Agrio Formation, Neuquen Basin, Argentina” a cargo de la Lic. Shawn Moore bajo la dirección de Lauren Birgenheier and David Thul de la Universidad de Utah, Departamento de Geología y Geofísica .

CONVENIO SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA, MINERÍA E HIDROCARBUROS – UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Como parte de los trabajos de investigación se han realizado las siguientes publicaciones en año 2015:

Lebinson F., Turienzo M., Sánchez N., Aruajo, V. y L., Dimieri, 2015. Geometría Y Cinemática de las estructuras tectónicas en el extremo septentrional de la Faja Corrida y Plegada del Agrio, Cuenca Neuquina. Revista de la Asociación Geológica Argentina, 72(3): 299-313. Buenos Aires.

Sánchez, N., Turienzo, M., Lébinson, F., Araujo, V., Coutand, I. y L., Dimieri, 2015. Structural style of the Chos Malal fold and thrust belt, Neuquen basin, Argentina: Relationship between thick- and thin-skinned tectonics. Journal of South American Earth Sciences. [doi:10.1016/j.jsames.2015.07.001](https://doi.org/10.1016/j.jsames.2015.07.001)

CONVENIO SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA, MINERÍA E HIDROCARBUROS – UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Como parte del convenio con la UNRN y con una beca del CONICET, la **Lic. Julieta Omarini** llevará adelante la tesis doctoral denominada “Caracterización geoquímica y mineralógica de la Formación Agrio y su potencial como roca generadora de hidrocarburos en el centro-oeste de la Cuenca Neuquina”

CONVENIO SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA, MINERÍA E HIDROCARBUROS – UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Tesis de grado presentadas durante el año 2015 y en preparación:

Segura, N. y M., Ortega, 2015. Interpretación sísmica del proyecto Las Tacanas-Chasquivil e identificación de *shale plays* de hidrocarburos en la Fm. Vaca Muerta. Facultad de Ingeniería, carrera de Ingeniería en Petróleo.

Lauri, C., 2015. Estimación de Madurez Termal de hidrocarburos en Reservorios Shale de la Cuenca Neuquina. Análisis cuantitativo de datos cromatográficos e isotópicos obtenidos a partir del *Mud gas* (lodo de perforación).

Chanes, G. y A. González (en preparación). Caracterización de los reservorios tight de las formaciones Lajas y Punta Rosada del sureste del Engolfamiento, Cuenca Neuquina.

Tripode, J., (en preparación). Análisis de producción (PNDA) en pozos horizontales fracturados hidráulicamente. Fm. Vaca Muerta – Cuenca Neuquina.

Alonso, M., (en preparación). Caracterización geológica de la Formación Rayoso y del subgrupo Río Limay (Grupo Neuquén) y su relación con las aptitudes hidrogeológicas en el sector centro-norte de la provincia de Neuquén.

Sieben, G., (en preparación). Análisis mineralógico - petrofísico y geoquímico de la Formación Vaca Muerta en seis pozos del centro de la Cuenca Neuquina. Una contribución a las áreas prospectables.

CONVENIO SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA, MINERÍA E HIDROCARBUROS – UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Tesis doctoral realizada con la información cedida:

Escobar, I., 2016 Geología y génesis de las mineralizaciones barítico-celestínicas asociadas a la secuencia cretácica entre las localidades de Bajada del Agrio y Chos Malal, provincia del Neuquén. Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

CONVENIO SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA, MINERÍA E HIDROCARBUROS – UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Con la información cedida se realizó la tesis de grado:

Llanes, M., 2015. Interpretación Sísmica 3D del área Aguada Toledo al Sur del Yacimiento de Loma La Lata, provincia de Neuquén.

Todas las tesis y publicaciones se encuentran disponibles en la página web:
<http://www.energianeuquen.gov.ar/detalle.php?page=hidrocarburos&idsc=&idc=69>