

## Curriculum Vitae.

Nóbile, Julieta Carolina

2011

**Nombre y Apellido:** Julieta Carolina Nóbile**DNI:** 28426319**CUIL N°:** 27-28426319-2**Fecha de nacimiento:** 30 de septiembre de 1980**Domicilio Laboral:** Centro de Análisis de Cuencas, CICTERRA-UNC. Av. V. Sarsfield 1611, 2º piso, Oficina 7 X5016GCA Córdoba, Argentina.**Teléfono laboral:** +54-351-4344980/81 int. 116**Domicilio Personal:** Coronel J. Pringles 372, 1°C, Barrio General Paz, Córdoba, Argentina**Teléfono Personal:** +54-351-4511507**Ciudadanía:** Argentina**Correo electrónico:** [jnobile@efn.uncor.edu](mailto:jnobile@efn.uncor.edu)**Páginas web:** [www.efn.uncor.edu/investigacion/LACS/](http://www.efn.uncor.edu/investigacion/LACS/); <http://www.cicterra-conicet.gov.ar/>**FORMACIÓN ACADÉMICA****Geóloga, 2008** (Promedio: 9.14)

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC.

Tesis: "Análisis de la historia de soterramiento y cálculo de paleogradientes geotérmicos en la cuenca Neógena de Vinchina, La Rioja, Argentina".

**POSICIÓN ACTUAL**

Doctoranda de la Carrera del Doctorado en Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Ingreso al Doctorado: Febrero, 2010. Tema de Tesis: "TECTÓNICA Y SEDIMENTACIÓN PLIOCENA-CUATERNARIA EN LAS SIERRAS PAMPEANAS SEPTENTRIONALES (27°-29°LS), ARGENTINA. Director: Dr. Federico M. Dávila. Co-Director: Dr. Ricardo A. Astini. CENTRO DE ANÁLISIS DE CUENCAS, CICTERRA-UNC.

Abril, 2008. Beca de Posgrado Tipo I (3 años), CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas).

Abril 2011- Beca de Posgrado Tipo II (2 años), CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas).

**BECAS, SUBSIDIOS Y PASANTIAS**

"Programa ConCiencias" Beca para la finalización de trabajo final de grado, Agencia Córdoba Ciencia (actualmente Ministerio de Ciencia y Tecnología). 01/05/2007–

01/02/2008 Beca de viaje: Association of Sedimentologists, para asistir a la XII Reunión Argentina de Sedimentología, Buenos Aires, Argentina.

2008. Beca de Posgrado Tipo I (3 años), CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas). 01/04/2008–presente

**EXPERIENCIA**

Ayudantía de Investigación. Supervisada por Dra. Gilda Collo y Dr. Federico M. Dávila.

“ANÁLISIS GEOTERMOBAROMÉTRICO DE LA CUENCA DE LA FORMACIÓN VINCHINA”, Laboratorio de Análisis de Cuenas, UNC. 2006-2007.

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

### Participación y Resúmenes en Congresos y reuniones,

2008. **Nóbile, J.**, Collo, G. y Dávila, F.M. *TRANSFORMACIÓN PROGRESIVA DE MINERALES DE ARCILLA DURANTE EL SOTERRAMIENTO DE LA CUENCA DE VINCHINA (MIOCENO TARDÍO-PLIOCENO), SIERRAS DE LOS COLORADOS, LA RIOJA*. XII Reunión Argentina de Sedimentología, Resúmenes: 127. Buenos Aires.

2008. Collo, G., Dávila, F.M., **Nóbile, J.** y Astini, R.A. *BURIAL HISTORY AND ESTIMATION OF ANCIENT THERMAL GRADIENTS IN DEEP SYNOROGENIC FORELAND SEQUENCES: THE NEOGENE VINCHINA BASIN, SOUTH-CENTRAL ANDES*. XVII Congreso Geológico Argentino, Jujuy. Actas Tomo 1: 85-86.

2008. Dávila, F.M., Collo, G., **Nóbile, J.**, Astini, R. A., Gehrels, G. *U-PB DETRITICAL AGES ON A TUFFACEOUS SANDSTONE SHEET IN THE VINCHINA FORMATION, LA RIOJA: DEPOSITION AND EXHUMATION*. XVII Congreso Geológico Argentino, Jujuy. Actas tomo 1: 95-96.

2009. Collo, G., Dávila, F.M., Nieto, F., **Nóbile, J.** y Astini, R.A. *INTERSTRATIFIED ILLITE/SMECTITE IN THE MIOCENE CENTRAL ANDEAN FORELAND: EVOLUTION OF CLAY MINERALS UNDER VERY LOW-PALEOGEOTHERMAL GRADIENTS*. XIV International Clay Conference; Castellaneta Marina, Italy, 214.

2009. Collo, G., Dávila, F.M., **Nóbile, J.**, Astini, R.A. *BURIAL HISTORY AND ESTIMATION OF ANCIENT THERMAL GRADIENTS IN DEEP SYNOROGENIC FORELAND SEQUENCES: THE NEOGENE VINCHINA BASIN, SOUTH-CENTRAL ANDES*. LAK 2009, Alemania.

2010. **Nóbile, J.**, Dávila, F.M., Gimenez, M.E. y Astini, R.A. *THE PIPANACO BASIN, NORTHERN ARGENTINE BROKEN FORELAND, AND ITS CONNECTION WITH THE ANDEAN PLATEAU RISE*. 18th International Sedimentological Congress, Mendoza, Argentina. Abstracts Volume: 651.

2010. Collo, G., Dávila, F.M., **Nóbile, J.C.**, Astini, R.A. *BURIAL AND THERMAL HISTORY OF AN UNUSUALLY THICK FORELAND BASIN FILL IN THE CENTRAL ANDES (28°-29° SL): SIGNATURE OF THE NEOGENE FLAT SUBDUCTION?* 18th International Sedimentological Congress, Mendoza, Argentina. Abstracts Volume: 254.

### Artículos en revistas con referato

2010. Collo, G., Dávila, F.M., **Nóbile, J.C.**, Astini, R.A. y Gehrels, G. *CLAY MINERALOGY AND THERMAL HISTORY OF THE NEOGENE VINCHINA BASIN, CENTRAL ANDES OF ARGENTINA: ANALYSIS OF FACTORS CONTROLLING THE HEAT CONDITIONS*. Tectonics. (Manuscrito aceptado, en revision).

2011. Dávila, Federico; Giménez, Mario; **Nóbile, Julieta**; Martinez, Myriam. *THE EVOLUTION OF THE HIGH-ELEVATED DEPOCENTERS OF THE NORTHERN SIERRAS PAMPEANAS (~28° SL), ARGENTINE BROKEN FORELAND, SOUTH-CENTRAL ANDES: THE PIPANACO BASIN*. Basin Research (manuscrito en revision).

## CURSOS Y SEMINARIOS

2006. “Introducción a las Fajas Plegadas y Corridas”. **Dr. Ernesto Cristallini (LaMoGe - Laboratorio de Modelado Geológico (FCEyN - UBA - CONICET)**. Doctorado en ciencias geológicas, UNC. Córdoba. **Nota: 9** (30 horas).

2007. "Dinámica del transporte de sedimentos". **Dr. Gerardo Perillo (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Instituto Argentino de Oceanografía - CONICET)**. Doctorado en ciencias geológicas, UNC. **Córdoba**. (45 horas)

2007. "Navegación GPS. Aplicaciones para el levantamiento de datos de campo." Geol. **Juan Carlos Candiani (Delegación Córdoba, Servicio Geológico Minero Argentino, SEGEMAR)**. Doctorado en ciencias geológicas, UNC. **Córdoba**. **Nota: 10** (24 horas)

2008. "Uso y manejo de datos satelitales del detector MODIS: Introducción." **Dr. Santiago Gassó (NASA/GSFC)**. Doctorado en ciencias geológicas, UNC. **Córdoba**. (8hs)

2008. "Paleosuelos en rocas aluviales y sus aplicaciones geológicas". **Dr. Mary Kraus (Professor and Chair, Department of Geological Sciences Energy & Minerals Applied Research Center (EMARC) Fellow)**. XII Reunión Argentina de Sedimentología, **Buenos Aires**. (8 horas).

2009. "Geocronología y Geología Isotópica Radiogénica". **Dr. Marcio Pimentel (Universidade de Brasilia Instituto de Geociencias Laboratório de Geocronología ICC Centro)**. Doctorado en ciencias geológicas, UNC. **Córdoba**. **Nota: 10** (40 horas.)

2009. "Interpretación de procesos volcánicos en rocas lávicas y piroclásticas subaéreas a partir de la evidencia microscópica y macroscópica". **Dres Marcelo Arnosio (UNSa) y Pablo Caffé (UNJu)**. Doctorado en Ciencias Geológicas, UNC. **Córdoba**. **Nota: 10** (45 hs).

2009. "Fundamentos teóricos y prácticos de la Teledetección Ambiental: Bases para una aproximación sinérgica multisensor". **Dr. Héctor Del Valle (CENPAT – CONICET) y Dr. Emilio Chuvieco Salinero (Universidad de Alcalá)**. Facultad de Ciencia y Tecnología (ISIPER). **Octubre de 2009, Paraná, Entre Ríos**. **Nota: 8** (45 hs).

2009. "Métodos computacionales en la Biología" Curso de Post-grado dictado por el **Dr. Francisco A. Tamarit (Fa.M.A.F., UNC)**. Asistencia-Segundo Cuatrimestre de 2009. (120hs, sin rendir).

#### ASISTENCIA A CONGRESOS Y REUNIONES

"III Jornadas de Ciencias de la Tierra". Reunión de divulgación y discusión de temas relacionados a distintas áreas de las Ciencias de La Tierra, **Córdoba**, 2008. Asistente.

"IV Jornadas de Ciencias de la Tierra". Reunión de divulgación y discusión de temas relacionados a distintas áreas de las Ciencias de La Tierra, **Córdoba**, 2008. Asistente.

"XII Reunión Argentina de Sedimentología. Buenos Aires. 2008. Asistente, Expositor.

"XVII Congreso Geológico Argentino". Jujuy, 2008. Asistente, Expositor.

"V Jornadas de Ciencias de la Tierra". Reunión de divulgación y discusión de temas relacionados a distintas áreas de las Ciencias de La Tierra, **Córdoba**, 2010. Asistente, organizador.

18th International Sedimentological Congress - Mendoza, Argentina, 26 de septiembre-1 de octubre de 2010. Asistente, expositor.

"VII Congreso Internacional de Exploraciones"- Lima, Perú, 6 de febrero -8 de febrero 2011. Asistente.

#### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Miembro Participante: FONCYT, PICT 2005. "Tectónica y sedimentación sinorogénica cenozoica en el antepaís fragmentado (27°-34° LS): Modelado de acomodación y preservación estratigráfica". Aprobado, monto adjudicado \$20.000. Proyecto 33020, Resol. ANPCyT 217/06. Contrato Préstamo BID 1728/OC-AR. 2007-2009.

Miembro Participante: "Tectónica y sedimentación sinorogénica en el antepaís andino: modelado de las cuencas de Sierras Pampeanas Orientales y Llanura Chacoparanaense: Parte II". Director del proyecto: Dr. Federico M. Dávila; 2008-2009. SECyT-UNC. \$11.000

Miembro Participante: “Evolución geológica superpuesta en el antepaís andino en el segmento transicional entre 26° - 28° de latitud sur”. PIP 112-200801-03265. Director del Proyecto: Dr. Ricardo A. Astini. CONICET 2009-12. Monto \$90.000.

Miembro Participante: “Análisis tectónico-estratigráfico en el segmento “transicional” de los Andes Centrales entre 26°-29° LS: ¿Existe conexión entre el plateau andino y el antepaís?. PICT-2008-1125. Director del proyecto: Dr. Federico M. Dávila; 2010-2013. FONCyT. \$300.000.

Miembro Participante: Exhumación y denudación pliocena-pleistocena de las Sierras Pampeanas Septentrionales (28°-30° LS), Argentina. SECyT-UNC. 2010. Director del proyecto: Dr. Federico M. Dávila; \$ 16250.

Miembro Participante: The Andes-Nazca dynamic topography experiment. Proyecto Marie Curie IIF ANDyN, European Research Council, Director del proyecto: Dr. Federico M. Dávila. 2010-2013. Monto € 241,000.

## IDIOMAS

**Inglés.** Con título: examen internacional rendido: “First Certificate in English” , Universidad de Cambridge (Certificado N° 0082823, N° de referencia 97CAR6100030). 1997 Córdoba, Argentina.

**Italiano.** Asociación Dante Alighieri. Córdoba, Argentina. 1998-2001. Sin título.

**Alemán.** Anexo de la Facultad de Lenguas. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. 2004-2007. Con título de conocimiento de idioma otorgado por el anexo de la Facultad de Lenguas. Actualmente continuo los estudios de alemán en el Instituto Goethe Córdoba.

## SOCIEDADES

“AGA” (Asociación Geológica Argentina) miembro desde 2008.

“AGU” (American Geophysical Union) miembro estudiantil desde 2009

“GSA” (The Geological Society of America) miembro estudiantil desde 2009

“IAS” (International Association of Sedimentologists) miembro estudiantil desde 2008.