



INFORME PERIODO 2012-2013

1. APELLIDO Di Lello

Nombre(s) Claudia Viviana

Título(s) Lic. en Geoquímica

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría Profesional Asistente Mes Diciembre Año 1998

ACTUAL: Categoría Profesional Principal Mes Septiembre Año 2011

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

a) Sedimentología, Cronoestratigrafía y Paleoecología del Pleistoceno tardío Holoceno en las cuencas de los ríos Areco y Arrecifes, NE de Buenos Aires, Argentina. PIP CONICET 0342 (Ciencias de la Tierra, del Agua y la Atmósfera). Directora: Dra. Adriana Blasi.

b) Ambientes cuaternarios y su relación con los ciclos climáticos. Proyecto 11/N701, tetra-anual. FCNyM-UNLP. Director: Dr. Enrique Fucks.

c) Geoarqueología en el Delta Superior del Río Paraná - PICT-2008- 1203. Titular: Dra. Carola Castiñeira. Financiación: Agencia de Promoción Científica y Tecnológica – FONCyT – Argentina. Vigente hasta noviembre del 2012.

d) "Cazadores recolectores pampeanos: el estudio social de su registro material". Resolución ANPCYT N° 266/04 - PICT 2006 (2007-2010) Financiado 0717. Director: Dra. María Isabel González.social" UBACyT (2008-2010) F026 Financiado. Directora: Dra. María Isabel González.

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s) Aragón, Eugenio

Cargo Institución Investigador Independiente CONICET

aragon@cig.museo.unlp.edu.ar

5. LUGAR DE TRABAJO

Institución Museo de La Plata

Dependencia División de Mineralogía y Petrología

Dirección: Calle Paseo del Bosque N° s/n

Ciudad La Plata C. P. 1900 Prov. Buenos Aires Tel 4257744 interno 117

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre Facultad de Ciencias Naturales y Museo

Dependencia Cátedra de Geoquímica

Dirección: Calle 60 y 122 N°.....

Ciudad La Plata C. P. 1900 Prov. Buenos Aires Tel. 4258252

Cargo que ocupa JTP a cargo de Colección, interino, dedicación simple

Dependencia División de Mineralogía y Petrología – Museo de La Plata

Dirección: Calle 60 y 122 N°.....

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO (Debe exponerse la actividad desarrollada, técnicas empleadas, métodos, etc. en dos carillas como máximo, en letra arial 12, a simple espacio)

Ingreso en base analógica y digital, catalogación, registro fotográfico y guardado de nuevos exponentes minerales en la colección de la División Mineralogía y Petrología (Museo de La Plata).

Se continuó con las tareas de investigación sedimentológica y geoquímica de los depósitos fluviolacustres de las cuencas de los ríos Areco y Arrecifes.

En el marco del Proyecto “Ambientes cuaternarios y su relación con los ciclos climáticos” se analizó la composición mineralógica y textural de muestras de sedimentos extraídas de las barrancas del Río Salado, provincia de Buenos Aires, desde la localidad de Las Flores hasta su desembocadura. Las técnicas utilizadas fueron la de pipeteo, estudio bajo lupa y microscopio petrográfico de las distintas fracciones de los sedimentos, y análisis de los espectros de rayos X.

Se prosiguió con los análisis de Fluorescencia de rayos X y DRX para determinar la composición mineralógica y la posible procedencia de los pigmentos de las cerámicas estudiadas en el marco del proyecto “Cazadores recolectores pampeanos: el estudio social de su registro material”. Se trabajó en forma mancomunada con el personal a cargo ambos equipamientos de la Comisión Nacional de Energía Atómica de Constituyentes (San Martín, provincia de Buenos Aires). Los resultados obtenidos fueron presentados en el 5º Encuentro de Discusión de Arqueología del Nordeste Argentino (Uso de pigmentos rojos en sitios de la cuenca del río Salado (Buenos Aires),

Se continuó con los análisis de sedimentos naturales, antrópicos y experimentales, utilizando lupa binocular, microscopio petrográfico y difracción de rayos X. El objetivo fue determinar la composición mineralógica de los mismos, definir su procedencia y el grado de alteración antrópica en los materiales utilizados en las estructuras monticulares (“cerritos”) del Delta del Paraná y del Departamento de Gualeguaychú (Entre Ríos). Estos estudios se realizaron en el marco del proyecto “Geoarqueología en el Delta Superior del Río Paraná”. Se trabajó en forma mancomunada con el personal a cargo ambos equipamientos de la Los resultados obtenidos fueron presentados en el 5º Encuentro de Discusión de Arqueología del Nordeste Argentino (Análisis sedimentarios para la caracterización constructiva de los cerritos del Delta del Paraná).

Desde el 01/03/2014 y por un espacio de tres meses, se realizaron tareas de entrenamiento en medición con espectrómetros de centelleo líquido destinados a la detección de radiación de β -emisores de baja energía (^3H y ^{14}C), en el Laboratorio de Tritio y Radiocarbono (LATYR), Centro de investigaciones Geológicas (CIG), CONICET-UNLP.

8. OTRAS ACTIVIDADES

8.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC. Debe hacerse referencia, exclusivamente, a aquellas publicaciones en las cuales se ha hecho explícita mención de la calidad de personal de apoyo de la CIC. Toda publicación donde no figure dicha aclaración no debe ser adjuntada. Indicar el nombre de los autores de cada trabajo en el mismo orden en que aparecen en la publicación, informe o memoria técnica, año y, si corresponde, volumen y página, asignándole a cada uno un número.

Castiñeira, Carola, Di Lello, Claudia, Blasi, Adriana. “Análisis sedimentarios para la caracterización constructiva de los cerritos del Delta del Paraná”. Revista Intersecciones volumen especial dedicado a los trabajos presentados en el marco del 5º Encuentro de Discusión de Arqueología del Nordeste Argentino (EDAN), realizado del 14 al 16 Agosto de 2013, Goya, Corrientes, Argentina.

Frère, M.M., M.I.González, C. Di Lello. Estudios arqueométricos aplicados al análisis de pigmentos y de coberturas de alfarería prehispánica de la pampa Argentina enviado para evaluar a Revista Materialidades Universidad Isla Baleares, España. Mayo 2014.

María Isabel González, María Magdalena Frère, Claudia Di Lello, Griselda Polla, Eleonora Freire, Emilia Halac, María Reinoso, Graciela Custo y Marta Ortiz Empleo de colorantes en coberturas de fragmentos de alfarería del río Salado bonaerense. Intersecciones en Antropología (IeA), editada por la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires. Enviado para evaluar.

Di Lello, Claudia, Ametrano, Silvia. "Un museo como puente entre la ciencia y la comunidad". 3^{er} Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia (COPUCI 2013), del 11 al 13 de Septiembre de 2013. CONICET - Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales - Universidad Nacional de Rosario.

Di Lello, Claudia, Mari, Florencia, García, Valeria, Remírez, Mariano, Cavarozzi, Claudia. "Nuevas estrategias didácticas aplicadas a los Trabajos Prácticos de la cátedra de Geoquímica, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata". Congreso en Docencia Universitaria, 17 al 18 de Octubre de 2013. Universidad Nacional de Buenos Aires (U.B.A.).

Mari, Florencia, Di Lello, Claudia. "Karst: Una visión integradora en trabajos prácticos de Geoquímica". Simposio "Enseñanza y formación docente en Geología y Paleontología, XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba, junio 2014. Con referato.

8.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC. Indicar la denominación del curso, carga horaria, institución que lo dictó y fecha, o motivos del viaje, fecha, duración, instituciones visitadas y actividades realizadas.

El periodo Cuaternario: fundamentos y reconstrucciones climático-ambientales. Dictado por el Prof. Dr. Marcelo Zárate. Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan. Duración: 45 horas. Con evaluación final. 4 al 8 de agosto de 2014.

8.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES. Indicar la denominación del evento, lugar y fecha de realización, tipo de participación que le cupo y título(s) del(los) trabajo(s) o comunicación(es) presentada(s).

Evento: 3^{er} Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia (COPUCI 2013)
Carácter de participación: Publicación (Di Lello, Claudia, Ametrano, Silvia. "Un museo como puente entre la ciencia y la comunidad". Libro de Resúmenes, página 78, UNR Editora, ISBN 978-987-702-031-1). 11 al 13 de Septiembre de 2013. Rosario, Santa Fe.

Evento: Congreso en Docencia Universitaria
Carácter de participación: Publicación (Di Lello, Claudia, Mari, Florencia, García, Valeria, Remírez, Mariano, Cavarozzi, Claudia. "Nuevas estrategias didácticas aplicadas a los Trabajos Prácticos de la cátedra de Geoquímica, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata"). 17 al 18 de Octubre de 2013. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Evento: XIX Congreso Geológico Argentino
Carácter de participación: Publicación en el Simposio "Enseñanza y formación docente en Geología y Paleontología (Mari, Florencia, Di Lello, Claudia. "Karst: Una visión integradora en trabajos prácticos de Geoquímica"). Córdoba, junio 2014. .

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

Dictado de clases de Trabajos Prácticos y de Teoría en la Cátedra de Geoquímica (FCNyM – UNLP), como Profesor Adjunto de la misma.

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES. (En este punto se indicará todo lo que se considere de interés para una mejor evaluación de la tarea cumplida en el período).

* En agosto de 2012 se comenzó a cursar materias de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria de la UNLP, cuya inscripción fue aprobada el 19 de octubre de 2012 (Expte.Cod.Nº 1000-010314/12-000). En el mes de Julio de 2014 se terminó de cursar la totalidad de las materias.