



Curriculum vitae

Apellido: CACCIABUE

Nombre: LUCIA



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **CACCIABUE**

Apellido/s de casada:

Nombre: **LUCIA**

Cantidad hijos:

Sexo: **FEMENINO**

Estado civil: **Soltero/a**

Nacionalidad: **argentina**

Condición de nacionalidad: **Nativo**

Documento tipo: **DNI**

País emisor pasaporte:

Número de documento : **31948063**

C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27319480639**

País: **Argentina**

Provincia: **Salta**

Partido: **Capital**

Fecha de nacimiento: **24/12/1985**

Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Comandante Franco**

N°: **478** Piso: Ofi./Depto:

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido/Departamento: **Azul**

Localidad: **Azul**

Código postal: **7300**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-02281-429-414-**

Teléfono celular: **0387155718683**

Fax:

E-mail: **cacciabuelucia@gmail.com**

Web: **http://**

Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Calle: **Republica de Italia**

N°: **780** Piso: Depto/Ofi.

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido: **Azul**

Localidad: **Azul**

Código postal: **7300**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-02281-432-666-**

Teléfono celular:

Fax:

E-mail: **ihlla@faa.unicen.edu.ar**

Web: **http://www.ihlla.org.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Minera Alumbreira Ltd: un año de experiencia, Tareas desempeñadas: logueo geológico y geotécnico de testigos de roca en perforación DDH; control de muestreo y control QA-QC de muestras de roca; introducción en la interpretación de modelos de yacimiento por medio del software visualizador Leapfrog en 3D.Campaña Geotécnica en mina Aguilar: ensayos geotécnicos "in situ" (LPT, densidad con el método del anillo y con el método del cono de arena, infiltración) elaboración y descripción de calicatas, toma de muestras y preparación de las mismas para laboratorio.

Área actuación: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Geología

Palabras clave español: **minería, medio ambiente, hidrogeoquímica**

Palabras clave inglés: **mine industry, environment, hydrogeochemistry**



FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-2004**

Fecha egreso: **05-2011**

Denominación de la carrera: **Geología**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Geóloga**

Instituciones otorgantes del título:

CARRERA DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Título de la tesina: **Análisis geoquímico y mineralógico**

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **Arnosio**

Nombre del director/tutor: **Marcelo**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Geología**

Especialidad: **Minería y medio ambiente**

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo**

Formación técnica: **No**

Fecha inicio: **03-1997**

Fecha egreso: **12-2003**

Título: **Bachiller**

Institución:

BACHILLERATO HUMANISTA MODERNO

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **21/09/2015**

Fecha finalización: **25/09/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Hidrogeoquímica aplicada a la Hidrología Subterránea**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Especialidad: **Hidrogeoquímica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **11/05/2015**

Fecha finalización: **15/05/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Geoquímica del drenaje ácido de minas (DAM): Tierra-Aire-Fuego-Agua**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:



CARRERA DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**

Especialidad: **Drenaje ácido**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09/02/2015**

Fecha finalización: **13/02/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Remoción de contaminantes de Medio Acuoso**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Especialidad: **Procesos de adsorción y sustancias adsorbentes**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **25/11/2014**

Fecha finalización: **28/11/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Iniciación a las Técnicas Isotópicas Ambientales en Hidrología Subterránea**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Especialidad: **Isotopía**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/10/2014**

Fecha finalización: **31/10/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Identificación de fases portadoras de arsénico mediante extracciones secuenciales**

Carga horaria: **Entre 101 Y 200 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

CICTERRA

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Especialidad: **Batch en Laboratorio**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **30/06/2014**

Fecha finalización: **01/07/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Módulo I de Redacción de Papers en Inglés**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:



UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS AS

Área de conocimiento: **Lengua y Literatura**

Sub-área de conocimiento: **Lenguajes Específicos**

Especialidad: **Redactor**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **23/06/2014**

Fecha finalización: **27/06/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Hidroquímica de Aguas Subterráneas**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Geoquímica y Geofísica**

Especialidad: **Hidrogeoquímica**

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s: **Estudios completados**

Institución emisora del certificado: **Instituto de Estudios de**

Año de obtención del certificado: **2003**

Información adicional:

Idioma: **Italiano**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

ANTECEDENTES

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **05-2014**

Fin: **04-2017**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca inicial

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Institución financiadora de la Beca:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del Director: **Sergio**



Apellido del Director: **Bea**

Nombre del CoDirector: **Pablo**

Apellido del CoDirector: **Weinzetel**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Estudio sobre la movilidad del arsénico en sedimentos pampeanos: adsorción, competencia iónica y procesos de coprecipitación en carbonatos (tosca)

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **10-2014**

Fecha fin: **11-2014**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Identificación de las fases portadoras de arsénico mediante extracciones**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

| Institución | Ejecuta | % Financia |
|--|---------|------------|
| FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA | Si | 30 |
| INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. | No | 70 |

Nombre del **Gabriela**

Apellido: **García**

Institución:

| Institución |
|--|
| CENTRO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA TIERRA |

Áreas de conocimiento:

Ciencias Químicas - Otras Ciencias Químicas

PRODUCCION CIENTIFICA

■ **ARTICULOS:**

KIRSCHBAUM, ALICIA ; MURRAY, JESICA ; ARNOSIO, MARCELO; TONDA, ROMINA; CACCIABUE, LUCIA. Mining environmental liabilities in Northwest Argentina: mineralogical, geochemical aspects and environmental consequences. REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLÓGICAS. Querétaro: CENTRO GEOCIENCIAS UNAM. 2012 vol.29 n°. p248 - 264. issn 1026-8774.

■ **TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:**

SIERRA, LEONARDO; CACCIABUE, LUCÍA; DIETRICH, SEBASTIÁN; WEINZETTEL, PABLO. Arsenic in groundwater and sediments in a loessic aquifer, Argentina. Suecia. Estocolmo. 2016. Congreso. 6th International Congress on Arsenic in the Environment. International Society of Groundwater for Sustainable Development

CACCIABUE, LUCIA; DIETRICH, SEBASTIÁN; SIERRA, LEONARDO; BEA, SERGIO. Study of arsenic availability in Pampean loess sediments using a sequential extraction procedure. Suecia. Estocolmo. 2016. Congreso. 6th International Congress on Arsenic in the Environment. International Society of Groundwater for Sustainable Development

LUCIA CACCIABUE, MARCELO ARNOSIO, ALICIA KIRSCHBAUM, GISELA PETTINARI. El Pasivo Ambiental Planta de Tratamiento La Poma, provincia de Salta: caracterización preliminar.. Argentina. Neuquén. 2011. Congreso. XVIII Congreso Geológico Argentino. Asociación Geológica Argentina



■ **TESIS:**

Universitario de grado. *Análisis geoquímico y mineralógico de colas y escombreras en la Planta de Tratamiento La Poma, provincia de Salta.* Geóloga. CARRERA DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA. 2011. Español