

ACTA

En el Departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, a las 10 horas del día 27 de agosto de 2026, se reúne el jurado del concurso para la provisión de 2 cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial, EX-2025-06280702- -UBA-DMESA#FCEN, S/C 1019 y 433 para el área de Petrología: Dres. Héctor Ostera, Carlos Herrmann y Vanesa D. Litvak D. Litvak.

La nómina de inscriptos en orden alfabético es la siguiente:

1	AGUSTO, Mariano Roberto	26331242
2	APARICIO GONZALEZ, Pamela Alejandra	27640650
3	FERNÁNDEZ PAZ, Lucía	35386397
4	GARCÍA BOLOQUY, Jonathan Leandro	38362232
5	GONZÁLEZ, María Paz	28695780
6	IANNELLI, Sofía Belén	35995831
7	OLIVAR, Julian Andres	37141110
8	ORIOLO, Sebastián	33204608
9	WEIBEL, Federico Daniel	33868390

El jurado acordó tomar y calificar la prueba de oposición antes de evaluar los antecedentes, títulos y demás elementos de juicio contenidos en la solicitud de inscripción presentada por los postulantes. Los postulantes FERNÁNDEZ PAZ, Lucía y GARCÍA BOLOQUY, Jonathan Leandro no se presentaron a la prueba de oposición, por lo tanto, sus antecedentes no fueron evaluados. Se deja constancia que la Dra. Vanesa D. Litvak se abstuvo de emitir opinión sobre la prueba de oposición de la Dra. Sofía Iannelli.

	Apellido, nombre	DNI	Antec. docentes	Antec. científicos	Antec. Extensión	Antec. profesionales	Prueba oposición	Títulos - otros	TOTAL
1	ORIOLO, Sebastián	33204608	20	15	8	6	34	8	91
2	AGUSTO, Mariano Roberto	26331242	20	14	7	6	35	8	90
3	IANNELLI, Sofía Belén	35995831	17	13	5	2	33	7	77
4	GONZÁLEZ, María Paz	28695780	15	7	6	10	31	2	71
5	APARICIO GONZALEZ, Pamela Alejandra	27640650	14	12	3	5	30	5	69

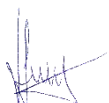


6	WEIBEL, Federico Daniel	33868390	5	6	2	14	34	5	66
7	OLIVAR, Julian Andres	37141110	9	9	4	3	32	7	64

De conformidad con lo expuesto firman la presente acta:



Carlos Herrmann



Vanesa Litvak

DICTAMEN

En el Departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, a las 10 horas del día 27 de agosto de 2026, se reúne el jurado del concurso para la provisión de 2 cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial, EX-2025-06280702- -UBA-DMESA#FCEN, S/C 1019 y 433 para el área de Petrología: Dres. Héctor Ostera, Carlos Herrmann y Vanesa D. Litvak D. Litvak.

La nómina de inscriptos en orden alfabético es la siguiente:

1	AGUSTO, Mariano Roberto	26331242
2	APARICIO GONZALEZ, Pamela Alejandra	27640650
3	FERNÁNDEZ PAZ, Lucía	35386397
4	GARCÍA BOLOQUY, Jonathan Leandro	38362232
5	GONZÁLEZ, María Paz	28695780
6	IANNELLI, Sofía Belén	35995831
7	OLIVAR, Julián Andrés	37141110
8	ORIOLO, Sebastián	33204608
9	WEIBEL, Federico Daniel	33868390

El jurado acordó tomar y calificar la prueba de oposición antes de evaluar los antecedentes, títulos y demás elementos de juicio contenidos en la solicitud de inscripción presentada por los postulantes. Los postulantes FERNÁNDEZ PAZ, Lucía y GARCÍA BOLOQUY, Jonathan Leandro no se presentaron a la prueba de oposición, por lo tanto, sus antecedentes no fueron evaluados. Se deja constancia que la Dra. Vanesa D. Litvak se abstuvo de emitir opinión sobre la prueba de oposición de la Dra. Sofía Iannelli. Sobre la base del análisis de los antecedentes y de la prueba de oposición se establece el orden de mérito del acta adjunta.



AGUSTO, Mariano Roberto

Antecedentes docentes: Se desempeña desde el 2015 como JTP simple regular en el área de Petrología (Depto. Cs. Geológicas, FCEN-UBA), cargo obtenido y renovado por concurso en 2015, 2018 y 2023. Además, fue ayudante de primera en la misma área del 2011 al 2015, también por concurso (2011, 2014). Es docente invitado en volcanología (desde el 2009) para el dictado de la clase teórica sobre Gases Volcánicos e Hidrotermales. Ha participado del dictado de 7 cursos de posgrado en temáticas sobre volcanología en la Universidad Nacional de Río Negro y la Universidad Mayor de San Andrés de Bolivia.

Antecedentes científicos: Presenta 43 publicaciones en revistas de alto impacto, destacándose 9 como primer autor, 6 como segundo autor y 28 con tercer (o mayor) orden de coautoría. Se destaca el nivel científico de las mismas, publicadas mayormente en revistas de muy alto impacto de su especialidad (*Journal of Volcanology and Geothermal Research*, *Bulletin of Volcanology*, *Geochemistry*, *Geophysics*, *Geosystems*, *Chemical Geology*, *Natural Hazards*, entre otros). Presenta además como primer autor 3 capítulos de libro, 3 como segundo autor, y 4 como tercer o mayor nivel de coautoría en editoriales mayormente internacionales, con temáticas vinculadas con volcanología (*Springer Nature*, *Geological Society of London*, Foro Internacional: Volcanes y su Impacto, *Springer International Publishing*). Declara un trabajo enviado aún no aceptado. Posee más de 100 resúmenes en congresos y simposios nacionales e internacionales, destacándose en los últimos 10 años 54 resúmenes, (8 como primer autor, resto en coautoría). Ha dirigido 10 proyectos de investigación (UBACYT, PICT, +4i, PCTA, MAE) y participado como integrante en otros 11 (UBACYT, PICT, European Commission, Williams). Ha dirigido y codirigido 8 trabajos finales de licenciatura (FCEN-UBA, uno en curso), siendo además director/codirector de 7 tesis/becas doctorales (3 en curso, 4 aprobadas). Desde 2005, ha participado en numerosos congresos o simposios nacionales o internacionales. Realizó 5 cursos de posgrado no incluidos en su etapa de doctorado. Es investigador independiente del CONICET desde 2025, siendo anteriormente investigador asistente (2015-2025).

Antecedentes de extensión: Es coautor de una publicación de divulgación científica (FCEN-UBA) y ha participado en congresos y reuniones de divulgación científica en forma activa desde el 2010 (Congreso Nacional de Extensión Universitaria, *International Center for Earth Sciences*, Foro Internacional de Peligros Geológicos). Brindó charlas y talleres sobre volcanismo activo en ámbitos de divulgación, destacándose: Defensa Civil, Municipio de Caviahue-Copahue, Seminario abierto de la Maestría en Ciencias Ambientales (UBA) y participando además en 7 ediciones de la Semana de las Ciencias de la Tierra (FCEN-UBA) y en jornadas de divulgación en el IGN-Buenos Aires.

Antecedentes profesionales: Participa (2025-2026) en un servicio de asistencia técnica (Consortio empresas-FUNDACEN), y ha participado en otros 2 servicios/STAN para empresas hidrocarburíferas (2016, 2013). Cuenta con informes técnicos para la Subsecretaría de Defensa Civil y Protección Ciudadana de la Provincia del Neuquén (2022, 2020, 2019). Fue integrante de la Mesa de Amenazas Volcánicas-Plan Nacional de Reducción del Riesgo de Desastres (PNRRD, 2017-2019).

Otros: Es doctor de la Universidad de Buenos Aires (2011). En forma previa, obtuvo becas de investigación en categoría estímulo y doctoral (UBA), así como beca posdoctoral internacional CONICET (2020-2021, en la Universidad de Heidelberg, Alemania) y otra beca posdoc internacional (EADIC II EMA2, Universidad de Bologna, Italia, 2011-2012). Fue distinguido con el premio a la mejor tesis de Licenciatura (2005). Realizó estadías de investigación internacionales (Universidad de



Granada, España, Universidad de Firenze, Italia). Realizó tareas de gestión en la organización de eventos científicos, presidió asociaciones científicas (ALVO) y fue editor adjunto de la RAGA.

Prueba de oposición: Expuso el tema Granitoides. Comenzó explicando el objetivo del TP, enfocado en integrar información petrográfica y geoquímica, e indicó que puede ser un Trabajo Práctico para petrografía o geoquímica, o bien, más complejo, para petrología de rocas ígneas (dependiendo de la matriz de datos). Resulta un planteo original y creativo como Trabajo Práctico. Durante la exposición explicó en forma clara lo que se espera del TP (integración, observación, cálculos, interpretación crítica y modelado) en tres partes consecutivas (petrografía y clasificación modal, geoquímica, y modelado). Cerró la presentación con el flujo de trabajo que se espera del TP, para integrar en un Informe desde la petrografía, clasificación de las rocas y texturas, la geoquímica de elementos mayoritarios y trazas, hasta el modelado, para lograr una interpretación final. Hizo buen uso del tiempo, y entregó el TP propuesto.

APARICIO GONZALEZ, Pamela Alejandra

Antecedentes docentes: En 2016-2017 fue ayudante de primera en el área de Geología General (Depto. Cs. Geológicas, FCEN-UBA), en forma interina y luego regular, por concurso. Desde 2018, es ayudante de primera en el área de Petrología, (en 2018 interina, luego regular), con dedicación simple, mientras que, además, durante 2019-2023 obtuvo el cargo de ayudante de primera exclusiva. Durante 2004-2005 fue auxiliar adscripta en Fundamentos de Geología (Escuela de Biología, UNSa) y durante 2002-2003 adscripta en la cátedra de Geología de campo de la Escuela de Geología de la misma Universidad.

Antecedentes científicos: Ha publicado un total de 15 trabajos en revistas científicas, 8 de ellos como primera autora, 3 como segunda autora y 4 en tercer orden o más de coautoría. Los mismos comprenden temáticas de su área de investigación (Bioestratigrafía y cronoestratigrafía de rocas volcanoclásticas y clásticas), mayormente publicadas en la Revista de la Asociación Geológica Argentina, Journal of South American Earth Sciences, Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis, y otras en Brazilian Journal of Geology y Andean Geology. Es autora (18) y coautora (7) de resúmenes en congresos nacionales e internacionales. Ha sido integrante de 9 proyectos de investigación (UBACYT, PICT, CIUNSA, UNCOMA). Fue codirectora de 1 maestría (Universidad de Río de Janeiro, 2014) y directora de una beca estímulo UBACYT (2021-2022). Asimismo, fue directora de 1 proyecto UBACYT, y participó como integrante becario o investigadora en otros 8 proyectos (UBACYT, CIUNSA). Realizó 10 cursos de posgrado no incluidos en la carrera de Doctorado. Desde 2002, ha participado en varios congresos y simposios nacionales de su especialidad. Es investigadora asistente en CONICET desde 2022.

Antecedentes de extensión: Ha participado en 2 ediciones de la Semana de las Ciencias de la Tierra (FCEN-UBA). Además, participó en un programa de divulgación científica en televisión, y preparó material de divulgación para Tecnópolis (2010-2012).

Antecedentes profesionales: Colabora actualmente con el Grupo de Investigación PRAMU de la CNEA. Declara un servicio de asistencia técnica para empresa de gestión ambiental (GEHSYMA SRL, 2025). Fue Becaria de Perfeccionamiento Profesional de la CNEA (2010-2012).



Otros: Es doctora de la Universidad Nacional de Salta (2014). Ha obtenido beca de alumna avanzada (CIUNSa), de posgrado CONICET (2005-2010) y posdoctoral (2017-2019), además de una beca de la OIEA (Bélgica) para participar en un curso.

Prueba de Oposición: Expuso sobre el tema: Identificación de feldespatos con microscopía. Comienza planteando los objetivos del TP, dirigiéndose a los alumnos. Destaca que la temática del del TP (Feldespatos) tiene alcance en las distintas materias del área Petrología, aunque no queda claro al comienzo para cuál de ellas está dirigido o diseñado el TP que presenta. Indica que el TP se compone de una parte óptica y otra de investigación, sin detallar el alcance de las dos partes. Inicia la explicación con conceptos teóricos (clasificación y propiedades ópticas de cada especie mineral), que ocupan la mayor parte del tiempo de la presentación. Se dirige al alumno en forma adecuada para explicar casos específicos y las propiedades ópticas de los minerales. La presentación contiene buenas fotos, aunque a algunas les faltó escala. El uso del tiempo no fue adecuado, dado que solo hacia el final de la presentación, en el último minuto, presentó el desarrollo del TP. Presenta bibliografía.

GONZÁLEZ, María Paz

Antecedentes docentes: Fue ayudante de segunda regular (2004-2007) en el área de Petrología (Depto. Cs. Geológicas, FCEN-UBA). Como ayudante de primera exclusiva, ejerció entre el 09/2007 y el 03/2010 y entre 04/2017 y el 03/2021 (también en el área de Petrología). Además, fue ayudante de primera simple (04/2013-04/2016) en el área de Geología General, y, entre 09/2015 y 11/2017, y desde 03/2020 a la actualidad, es ayudante de primera simple en el área de Petrología. Los cargos mencionados fueron obtenidos por concurso. Además, es Docente a Cargo (2025-2030) de un curso de posgrado en la Maestría en Ciencias Ambientales (FCEN-UBA). Ha cursado la Especialización en Diseño de la Enseñanza con Tecnologías (CITEP UBA), con el Trabajo Integrador Final en etapa de corrección, y además el curso de capacitación Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje, Orientaciones Básicas (CITEP UBA).

Antecedentes científicos: Es coautora de 3 trabajos en la Revista de la Asociación Geológica Argentina, uno de ellos como segunda autora y en los otros dos presenta menor protagonismo. Es primera autora en 2 resúmenes de congresos nacionales en la temática de su especialidad (Petrografía y Mineralogía). Participó en diversas reuniones científicas nacionales desde el 2005. Fue participante además de 3 proyectos de investigación (UBACYT, PDE-UBA). Actualmente, codirige 2 tesis de licenciatura (Depto. Geología, FCEN-UBA) en curso. Realizó 6 cursos de posgrado, destacándose dos diplomaturas (Cambio Climático y Derecho Ambiental, UBA).

Antecedentes de extensión: Participó como extensionista en 4 proyectos UBANEX y en 1 de Voluntariado Universitario (UBA). Fue referente del departamento de Ciencias Geológicas en el área de popularización de las ciencias (2019-2022, FCEN) y brindó una charla en la DOV (FCEN). Ha participado en 8 ediciones de la Semana de las Ciencias de la Tierra (FCEN-UBA) y brindó una charla divulgativa en la Municipalidad de La Matanza.

Antecedentes profesionales: Es consultora ambiental en forma independiente desde el año 2015, realizando tareas para proyectos mineros e hidrocarburíferos (Minera Fredonia SA, RB AMBIENTAL, B&W HIDROGEOLOGÍA Y MEDIOAMBIENTE, MINERA LOS DOMOS S.A., entre otros). Fue consultora



externa para la empresa URS/AECOM entre 2010 y 2014, participando en equipos interdisciplinarios para el desarrollo de estudios de impacto ambiental (SHELL, BARRICK GOLD, XSTRATA COOPER, entre otros). Si bien destaca y describe numerosas tareas profesionales, no indica el rol específico de su participación en cada una de ellas. Durante 3 meses (2024), ejerció un cargo equivalente a JTP exclusiva para desempeñar tareas de descripción de muestras en la colección de Petrología del Departamento de Cs. Geológicas, y realizó tareas de análisis petrográfico para empresas y entes nacionales (Graciela Rial S.A., INTEMIN-SEGEMAR), en forma esporádica entre los años 2007-2014.

Otros: Es Magister en Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales (Universidad Internacional de Andalucía, España, 2011-2012), para la cual obtuvo una beca otorgada por dicha universidad. No se encuentra inscripta ni está realizando la Carrera de Doctorado. No menciona idiomas, ni tareas de gestión u otros elementos de juicio.

Prueba de oposición: Expuso el tema Granitoides. Contextualiza el Trabajo Práctico presentando claramente los conceptos previos del tema y explica que la propuesta del TP es complementar el trabajo en clase con un trabajo domiciliario autónomo. Plantea un TP donde se integran las metodologías habituales de la petrografía con aspectos geológicos a otras escalas, y propone herramientas tecnológicas para hacer disponibles tanto muestras de rocas (con ejemplos de internet-virtual microscope) como imágenes de afloramientos (Google Earth). Hace uso del pizarrón durante la exposición. Introduce conceptos teóricos como mineralogía, texturas y microtexturas de granitos, y luego explica el TP y las herramientas disponibles para el trabajo domiciliario (computadora, internet) utilizando el Campus como vía de interacción, donde el alumno dispone de los datos y tutoriales relacionados con el TP. Muestra en Google Earth los afloramientos sobre los que trabajará el alumno y las observaciones que deben realizar. Presenta de manera interactiva imágenes de afloramientos en 3D para la observación de estructuras, morfologías, contactos y fotos de muestras de mano de las rocas con links al corte delgado. La propuesta del TP y su abordaje resultan originales y creativos, aunque la exposición de los conceptos teóricos iniciales estuvo más vinculada a la escala microscópica tradicional trabajada en clase que a la integración de las distintas escalas de observación que se propone en el nuevo TP. Presentó bibliografía y links a los sitios con datos para realizar el TP. Hizo buen uso del tiempo.

IANNELLI, Sofía Belén

Antecedentes docentes: Fue ayudante de segunda en el Depto. de Cs. Geológicas (FCEN-UBA) entre el 08/2015 y el 09/2016. Como ayudante de primera simple ejerció en el área de Geología General (07/2017-02/2018), en el área de Petrología (03-07/2019), y en el área de Geología Exógena (09/2020-03/2021), todos los cargos obtenidos por concurso, con carácter regular o interino. Asimismo, desde 07/2019 fue ayudante de primera simple regular en el área General, actualmente con dedicación exclusiva desde 03/2024. Desde agosto de 2023, se desempeña como JTP (parcial, interino) en el área de Geología General. Posee el título de Profesorado de Enseñanza Media y Superior en Ciencias Geológicas (FCEN-UBA).

Antecedentes científicos: Posee 15 trabajos en revistas científicas, 6 como primera autora, 5 de segunda, y 4 de tercera autora o más. Se destaca su alto protagonismo (primeras y segundas autorías) en las publicaciones, particularmente en las revistas de muy alto impacto de su especialidad (Petrotectónica del Magmatismo de Arco): Journal of Petrology, American Journal of



Science, Frontiers in Earth Sciences, Tectonophysics, Journal of South American Earth Sciences, Journal of Geodynamics. En línea con su tema de investigación, es autora de 2 capítulos de libros, 1 como segunda autora y 5 como tercera o menor protagonismo (Springer, Elsevier, Editorial Universitaria Patagónica). Es autora (23) y coautora (32) de resúmenes en actas de congresos y simposios nacionales e internacionales, participando desde 2015 en numerosas reuniones. Ha participado en 11 proyectos de investigación (UBACYT, PIP, PICT) y forma parte del Comité Organizador del SZNet (Project NSF). Dirigió 2 trabajos finales de licenciatura aprobados y dirige otros 2 (en curso); fue codirectora de una beca CIN de grado, y es actualmente directora adjunta de una tesis doctoral (UBA). Ha realizado 6 cursos de posgrado no pertenecientes a la Carrera de doctorado. Es investigadora asistente en CONICET desde 2022.

Antecedentes de extensión: Integró 1 proyecto de extensión UBANEX. Ha brindado 2 charlas de divulgación, en el ámbito escolar y en el universitario (UCA). Ha participado como expositora en el Encuentro Internacional de Educación de los Profesorados, presentando proyecto de extensión. Ha participado en 11 ediciones de la Semana de las Ciencias de la Tierra (FCEN-UBA) y en 1 edición de la Feria del Libro.

Antecedentes profesionales: Participó en un STAN e informe técnico vinculado al Estudio de Secuencias Volcánicas Andinas, para una empresa minera (Desarrollo de Recursos S.A.).

Otros: Es Doctora de la Universidad de Buenos Aires (2020) y Especialista en Geología Minera (UBA, 2021). Ha obtenido una beca CIN Estímulo y una Beca Estímulo UBA (2015), la cual ha ejercido. Además, obtuvo una beca doctoral UBA (2015-2016), doctoral CONICET (2016-2021) y posdoctoral CONICET (2021-2022). Obtuvo beca DAAD para una estadía de perfeccionamiento en Universidad de Bremen (Alemania, 2018), Università di Firenze (Italia, 2022), beca Excite Network Scholarship (Universidad de Cambridge, 2024), y beca CERG-C para el curso de Especialización en Riesgo Geológico (Ginebra, Suiza). Obtuvo además becas para la asistencia al 37° Congreso Geológico Internacional (2024) y al GSA Connects en la ciudad de San Antonio (2025). Fue distinguida con el Premio Estímulo en Petrología Ígnea y Metamórfica, otorgado por la COMPETRO (AGA). Declara conocimiento de idioma inglés (FCE), alemán (nivel 1, 2 y 3, UBA) e italiano (nivel B1.1, UBA).

Prueba de oposición: Expuso el tema Granitoides. Ubicó el TP en el contexto curricular (materia y conocimientos previos de los estudiantes) y planteó claramente los objetivos de logro. Propuso y explicó un Trabajo Práctico con tres ejercicios: caracterización macroscópica, descripción al microscopio, e interpretación; en este último ejercicio planteó en forma adecuada preguntas para orientar a los alumnos en los aspectos interpretativos basados en las observaciones realizadas. Es un abordaje clásico, pero completo (descripción e interpretación) de granitoides para petrografía. Hizo uso del pizarrón durante la exposición. Explicó claramente cómo realizar cada ejercicio del TP (informe completo versus esquemático, interpretación esperada del estudiante, y las posibles limitaciones durante el desarrollo) y resumió al final de la exposición lo que se espera del Trabajo Práctico. Acompañó la presentación con muestras de mano. Presentó la bibliografía de consulta y varias páginas web con ejemplos, y explicó sus alcances temáticos. La exposición resultó muy clara e hizo buen uso del tiempo.

OLIVAR, Julián Andrés

Antecedentes docentes: Fue ayudante de segunda (Depto. Geología, FCEN-UBA), entre 09/2016 y 02/2017 en el área materias avanzadas, y entre 09/2015 y 03/2018 en básicas. Durante 2019, fue ayudante de primera interino en el área Petrología, siendo ayudante de primera regular simple de



dicha área desde agosto de 2022, renovado por concurso en 2024. Fue instructor de un taller de posgrado (Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad de la Frontera, Temuco, Chile).

Antecedentes científicos: Posee 5 trabajos publicados en revistas científicas, 3 como primer autor, 1 como segundo, y 1 con menor protagonismo. Refieren a temáticas de su especialidad, volcanismo y sismología, en revistas como Journal of South American Earth Sciences, Geodesy and Geodynamics, y la Revista de la Asociación Geológica Argentina. Es autor (2) y coautor (2) de resúmenes en congresos nacionales e internacionales, habiendo participado en varios de ellos desde el 2017. Declara un trabajo enviado aún no aceptado. Participó en 5 proyectos de investigación como becario (PIP, PICT, UBACYT, PI+D UNLP). Realizó 18 cursos de posgrado no incluidos en la carrera de doctorado.

Antecedentes de extensión: Ha participado en 8 ediciones de la Semana de las Ciencias de la Tierra (FCEN-UBA) y en 1 edición de la Feria del Libro. Fue expositor invitado en un taller de divulgación en el marco de la Dirección de Orientación Vocacional de la FCEN.

Antecedentes profesionales: Ha colaborado profesionalmente, en dos oportunidades, durante tareas de campo en la instalación de estaciones de monitoreo volcánico para SEGEMAR-Optic Neuquén y organismos de protección civil y seguridad de Mendoza.

Otros: Es doctor de la Universidad de Buenos Aires (2022). Además, es Especialista en Análisis y Gestión de Riesgo Geológico y Climático (2024, Universidad de Ginebra, Suiza) para la cual recibió una beca CERG-C. Obtuvo beca doctoral (2017) y posdoctoral CONICET (2023). Asimismo, recibió becas para estadías en el exterior (2019, German Research Centre for Geosciences, GFZ, 2019), y para el programa Volcano Disaster Assistance Program (VDAP, USGS, Estados Unidos, 2025). Declara conocimiento de idioma inglés (FCE, IGSCE).

Prueba de oposición: Expuso el tema Granitoides. Planteó los objetivos del TP (caracterización y clasificación de las rocas) y la metodología a aplicar (observación en muestra de mano y cortes delgados); como complemento, propuso hacer inferencias sobre serie de rocas, ambiente de formación y asociaciones litológicas. Destacó en forma pedagógica la importancia de aprender la técnica de descripción de rocas y jerarquizar la información observada en microscopio para dicha descripción. Explicó cada consigna del TP, hablando a los alumnos e incluyendo sugerencias para la observación de las rocas, y presentó muestras de mano. Asignó tiempos para cada tarea del trabajo. La presentación contó con figuras adecuadas. Hizo uso del pizarrón durante la exposición. Propuso un formato de revisión complementario, en forma cruzada entre los alumnos, para fomentar la interacción entre ellos para resolver discrepancias y desarrollar criterio propio. El TP propuesto, si bien fue explicado en forma clara y pedagógica para el estudiante, no introduce variantes o aportes novedosos. Presentó Bibliografía y recursos web. Entregó copia del Trabajo Práctico. Hizo muy buen uso del tiempo.

ORIOLO, Sebastián

Antecedentes docentes: Fue ayudante de segunda (Depto. Geología, FCEN-UBA), en el área asignaturas básicas (2011-2013). Ejerció como ayudante de primera en el área de Petrología durante 2017 al 2021, mientras que es JTP simple regular de la misma área desde el año 2021. Asimismo, desde 2025, es profesor adjunto interino con dedicación simple del área de Petrología (FCEN-UBA). Los cargos mencionados fueron obtenidos por concurso. Además, fue docente (*lecturer*) de cursos en la maestría de la Georg-August-Universität Göttingen (2014, 2015, 2016, 2017) y docente a cargo



de un curso de posgrado en la Universidad de la República (Uruguay, 2017 y 2025) y en la Universidad Nacional de Río Cuarto (2023).

Antecedentes científicos: Posee una vasta experiencia siendo autor de 74 trabajos en revistas científicas, destacándose un muy alto protagonismo (22 como primer autor, 21 como segundo, y 31 como tercer autor o más). Se destaca además la calidad de las contribuciones, dado el muy alto impacto de las revistas, como *Journal of the Geological Society*, *Precambrian Research*, *Gondwana Research*, *International Geology Review*, *Journal of Structural Geology*, *Tectonics*, *Geoscience Frontiers*, entre otras. Es autor de 18 resúmenes y coautor de 40 en reuniones científicas nacionales e internacionales, participando en forma activa en ellas. Es autor de dos capítulos de libros y coautor de otros 5 (Editorial Universitaria Patagónica, *Geology of Southwest Gondwan*, Mitteldeutscher Verlag GmbH). Declara 4 trabajos enviados aún no aceptados. Ha dirigido-codirigido 3 proyectos de investigación (+4I UBA, PIP, UBACYT) y participado en otros 15 tanto nacionales como internacionales (CNPq, PICT, National Geographic Society, PI-UNRN, DAAD). Ha dirigido y codirigido 10 trabajos finales de licenciatura (FCEN-UBA), 9 tesis/becas de doctorado (en curso, UBA, UNRC), 1 B.Sc. Thesis (Universität Göttingen) y 2 investigadores asistentes CIC (CONICET). Realizó 12 cursos de posgrado no incluidos en la carrera de doctorado. Es investigador independiente del CONICET desde 2024, anteriormente en categoría adjunto (2019-2024) y asistente (2017-2019).

Antecedentes de extensión: Es director de un proyecto UBANEX (2025-2026), participando en numerosas actividades de divulgación en escuelas secundarias y primarias, y medios de prensa en relación con dicho proyecto. Formó parte, además, de un proyecto del National Geographic Society de índole educativa. Cuenta con charlas de divulgación en diversos medios de prensa, el Centro Cultural de la Ciencias, en la Feria del Libro (en dos ediciones) y en la Semana de las Ciencias de la Tierra (FCEN-UBA, 3 ediciones). Cuenta con 8 publicaciones como primer autor en una revista de divulgación y 1 coautoría en un libro divulgativo (Armenien. Natur. Kultur. Menschen).

Antecedentes profesionales: Realizó tareas de asistencia técnica para empresas del sector minero como miembro de un equipo de trabajo (Minas Argentinas S.A., Challenger Gold, BHP, Newmont), sin especificar en algunos casos bajo qué marco (STAN-CONICET/OAT-UBA). Forma parte del grupo responsable de un convenio Segemar-IGeBa para la caracterización metalogenética y estructural de yacimientos polimetálicos (2023-2028).

Otros: Es Doctor en Geociencias (Dr. rer. nat. Geosciences), Georg-August-Universität Göttingen (2016), realizado a través de una beca doctoral DAAD. En forma previa, obtuvo una beca CIN estímulo (2011-2012) y una beca postdoctoral de reinserción CONICET (2017). Ha obtenido diferentes becas y subsidios para la participación en cursos de campos y reuniones científicas (DAAD, Universitätsbund Göttingen, Universidad de Concepción, Chile). Fue distinguido con varios premios como: estímulo Ciencias de la Tierra de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (2025), Leonard Rieser Young Scientist Award, Earth Sciences (2024), mejor tesis doctoral de la Georg-August-Universität Göttingen (2016) y premio Adolf-von-Koenen mejor tesis doctoral (2016). Realiza y realizó tareas de gestión (en comisión de CONICET, y del IGeBa), y fue miembro de comité de organización de simposios y congresos (SSAGI, CGA).

Prueba de oposición: Expuso el tema Isótopos de gases nobles aplicados a la explotación petrolera/minera. Contextualiza el TP en el marco de la materia: explicó su propuesta de Trabajo Práctico, la inclusión en la asignatura Geoquímica, y destacó la aplicación del tema en la industria hidrocarburífera. En su presentación, se dirigió en forma adecuada y pedagógica a los alumnos. Introdujo los contenidos teóricos, con exposición muy clara de dichos fundamentos. Luego planteó



4 ejercicios con sus objetivos, presentó la tabla con datos, explicó las metodologías para desarrollarlos (diagramas, mapas, esquemas), y mostró los diagramas a construir y el resultado que se espera de los alumnos. La presentación contó con buenas figuras e incluyó bibliografía. El TP es adecuado para la materia y completo en términos de contenidos teóricos, metodológicos y su aplicación. Hizo uso del pizarrón. Entregó copia del Trabajo práctico impreso. Realizó muy buen uso del tiempo.

Weibel, Federico Daniel

Antecedentes docentes: Es ayudante de primera con dedicación simple en el área de Petrología (Dpto. Cs. Geológicas, FCEN-UBA) desde 2024, cargo obtenido por concurso. Participó como docente invitado en el segundo cuatrimestre de 2022 (Geoquímica II) en la Universidad Nacional de Río Cuarto. Fue profesor de nivel secundario (físicoquímica) durante 2018-2022. Dictó dos cursos de actualización para YPF (2023, 2024).

Antecedentes científicos: Es primer autor de dos resúmenes en congresos nacionales sobre su temática de trabajo (Geoquímica). Participó como miembro integrante de 4 proyectos de investigación (PIO-CONICET-YPF, PICT) y realizó 12 cursos de posgrados no incluidos en la carrera de doctorado.

Antecedentes de extensión: Ha participado en 1 edición de la Semana de las Ciencias de la Tierra (FCEN-UBA), y en un programa de divulgación científica en la televisión.

Antecedentes profesionales: Desde 2020, es Profesional Adjunto en la Carrera de Personal de Apoyo en CONICET, con lugar de trabajo en el el INGEIS (Instituto de Geocronología y Geología Isotópica), donde desempeña destacadas actividades en relación con la operación del equipamiento especializado y metodologías específicas de la institución (cromatógrafo de gas, espectrómetro láser, EA-IRMS) para la determinación de la composición isotópica en materia orgánica, pretratamiento de distintas muestras para análisis isotópicos, y tareas de mantenimiento del equipamiento del laboratorio, entre otras actividades. Se destaca además que realiza trabajos de campo para la recolección de muestras de agua, hidrocarburos gaseosos y gases asociados, participando en el posterior análisis de su composición isotópica, la interpretación de los datos y elaboración de informes. Es primer autor de 5 informes técnicos para empresas hidrocarburíferas (YPF, Phoenix Global Resources) realizados a través de STAN-CONICET (desde el 2020). Participa (2025-2026) en un servicio de asistencia técnica (Consorcio empresas-FUNDACEN).

Otros: Es doctor de la Universidad de Buenos Aires (2023). Obtuvo beca doctoral de CONICET (2016-2020) y una beca de perfeccionamiento en el Power Environmental Energy Research Institute (EE. UU., 2020).

Prueba de oposición: Expuso el Tema Isótopos de gases nobles aplicados a la exploración petrolera/minera. Comienza en forma adecuada explicando conceptos teóricos de los gases nobles y tres ejemplos de sus aplicaciones cuencas hidrocarburíferas, en línea con los datos a utilizar en los ejercicios del TP diseñado. En forma clara explicó el objetivo, aplicación, y conceptos teóricos de cada uno de los ejercicios del TP. Utilizó datos reales, que constituyen ejemplos pedagógicos para la resolución del TP. La presentación contó con figuras claras y adecuadas. Explicó claramente cuáles son las consignas de cada ejercicio y lo que se espera como resultado por parte de los alumnos. Usó pizarrón durante la exposición. Mostró bibliografía. Hizo muy buen uso del tiempo, repartido entre conceptos teóricos y prácticos.



DICTAMEN EN DISIDENCIA

En el Departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, en relación con el concurso para la provisión de dos (2) cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial, EX-2025-06280702- -UBA-DMESA#FCEN, S/C 1019 y 433, para el Área Petrología, quien suscribe, Dr. Héctor Ostera, manifiesta su acuerdo con la valoración efectuada por la mayoría del Jurado y con el orden de mérito resultante, con excepción de la valoración relativa de los antecedentes de las postulantes Pamela Alejandra Aparicio González y María Paz González, por las razones que se exponen a continuación.

Se mantienen sin modificaciones los puntajes asignados por la mayoría a ambas postulantes en los rubros Antecedentes docentes, Antecedentes científicos, Antecedentes de extensión y Prueba de oposición, por considerar que las diferencias establecidas encuentran razonable correspondencia con los antecedentes acreditados y con el desempeño observado durante las respectivas pruebas de oposición.

La presente disidencia se circunscribe, por lo tanto, a la valoración de los Antecedentes profesionales de María Paz González y de los Títulos y otros antecedentes de Pamela Alejandra Aparicio González.

Antecedentes profesionales de María Paz González

La postulante acredita una extensa trayectoria profesional como consultora ambiental independiente desde el año 2015 y, previamente, como consultora externa de URS/AECOM, participando en numerosos proyectos vinculados con las actividades mineras e hidrocarburíferas. Asimismo, acredita antecedentes directamente relacionados con el Área Petrología, entre ellos tareas de descripción de muestras correspondientes a la colección de Petrología del Departamento de Ciencias Geológicas y trabajos de análisis petrográficos realizados para empresas y organismos nacionales.

La extensión y continuidad de esta actividad justifican una valoración significativa dentro del rubro. Sin embargo, considero que los 10 puntos asignados por la mayoría no ponderan suficientemente las diferencias existentes entre las distintas actividades declaradas en cuanto a su pertinencia específica para el área objeto del concurso y al grado de responsabilidad individual acreditado.

En este sentido, el propio dictamen señala que, si bien la postulante destaca y describe numerosas tareas profesionales, no indica el rol específico de su participación en cada una de ellas.

Para la valoración de los antecedentes profesionales en un concurso correspondiente al Área Petrología, considero pertinente distinguir entre actividades profesionales de carácter ambiental general desarrolladas en proyectos mineros e hidrocarburíferos y aquellas directamente relacionadas con Petrología, Mineralogía, Petrografía y Geoquímica. Asimismo, corresponde ponderar el grado de responsabilidad individual que puede establecerse a partir de la documentación presentada.

Esta consideración no implica desconocer la relevancia ni la continuidad de la actividad profesional acreditada, sino establecer su ponderación de acuerdo con su pertinencia específica respecto del área concursada y con el grado de responsabilidad documentado.

En consecuencia, considero que corresponde asignar a María Paz González 8 (ocho) puntos en Antecedentes profesionales, en lugar de los 10 (diez) asignados por la mayoría.



Títulos y otros antecedentes de Pamela Alejandra Aparicio González

La postulante acredita el título de Doctora en Ciencias Geológicas por la Universidad Nacional de Salta, obtenido en 2014, así como una beca de alumna avanzada de CIUNSa, una beca de posgrado del CONICET entre 2005 y 2010, una beca posdoctoral del CONICET entre 2017 y 2019 y una beca de la Organización Internacional de Energía Atómica para realizar una actividad de formación en Bélgica.

Considero que los 5 puntos asignados por la mayoría no reflejan suficientemente esta trayectoria de formación de posgrado y perfeccionamiento posterior al doctorado cuando se la compara con la escala aplicada a los restantes postulantes.

En particular, la realización de una etapa formal de formación posdoctoral de dos años, sumada a la formación internacional acreditada, constituye un antecedente adicional que justifica diferenciar su valoración respecto de postulantes que, aun poseyendo título doctoral y formación complementaria, no acreditan una etapa posdoctoral equivalente.

A los efectos de evitar una doble ponderación, no se considera en este rubro la actual condición de Investigadora Asistente del CONICET de la postulante, antecedente que ya ha sido contemplado dentro de la evaluación de sus Antecedentes científicos. El dictamen de mayoría registra dicha condición desde 2022.

En consecuencia, considero que corresponde asignar a Pamela Alejandra Aparicio González 6 (seis) puntos en Títulos y otros antecedentes, en lugar de los 5 (cinco) asignados por la mayoría.

Puntajes y orden de mérito

Como consecuencia de las modificaciones precedentes y manteniendo sin cambios los restantes puntajes establecidos por la mayoría, la valoración de ambas postulantes resulta:

Rubro	Pamela A. Aparicio González	María Paz González
Antecedentes docentes	14	15
Antecedentes científicos	12	7
Antecedentes de extensión	3	6
Antecedentes profesionales	5	8
Prueba de oposición	30	31
Títulos y otros	6	2
TOTAL	70	69

El dictamen de mayoría asignó originalmente 69 puntos a Pamela Alejandra Aparicio González y 71 puntos a María Paz González.

En virtud de lo expuesto, adhiero al orden de mérito establecido por la mayoría para los puestos primero, segundo, tercero, sexto y séptimo, y disiento exclusivamente respecto del orden relativo correspondiente a las postulantes ubicadas en cuarto y quinto lugar.

En consecuencia, el orden de mérito que propongo es el siguiente:



Orden	Postulante	DNI	Puntaje
1.º	Sebastián Oriolo	33204608	91
2.º	Mariano Roberto Augusto	26331242	90
3.º	Sofía Belén Iannelli	35995831	77
4.º	Pamela Alejandra Aparicio González	27640650	70
5.º	María Paz González	28695780	69
6.º	Federico Daniel Weibel	33868390	66
7.º	Julián Andrés Olivar	37141110	64

Los puntajes correspondientes a los postulantes cuyos puestos no son objeto de la presente disidencia se mantienen conforme al dictamen de mayoría.

Por las razones expuestas, éste es el orden de mérito que suscribo en disidencia.



Dr. Héctor A. Oстера

Profesor Titular Regular

Departamento de Ciencias Geológicas

FCEN-UBA