#### **ACTA**

En el Departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, a las 12 horas del día 14 de octubre de 2025, se reúne el jurado del concurso para la provisión de 7 cargos de ayudantes de segunda con dedic. parcial, AY2 Parcial - EX-2024-06718830- -UBA-DMESA#FCEN - S/C: 59, 93, 220, 253, 295, 403 y 530, para el área Materias Básicas.

La nómina de postulantes inscriptos para el mencionado concurso era la siguiente:

- 1.- ALONSO, Ana Belén. DNI 41778201
- 2.- BENITEZ LEFINAU, Daiana Anahí. DNI 34613867
- 3.- BRICHE, Melanie Quimey. DNI 41223256
- 4.- CABANA, Ignacio. DNI 35903558
- 5.- CALVIÑO, Martin Javier. DNI 37247523
- 6.- CHEMI, Constanza. DNI 42820042
- 7.- D'AMICO, Agustina. DNI 41396108
- 8.- ERRÁZQUIN, María Victoria. DNI 43920672
- 9.- FERRO, Valeria Cecilia. DNI 34777337
- 10.- FILGUEIRA, Emilse Abril. DNI 43174241
- 11.- GARCIA HURVITZ, Alejo. DNI 41200546
- 12.- HEREDIA, Franco José. DNI 42283013
- 13.- ISUSI, María Florencia. DNI 42778465
- 14.- LORENZO, Facundo. DNI 40955998
- 15.- MASCIOTRA, Rocío Antonella. DNI 43571800
- 16.- MENSCHIK, Agustina. DNI 42147093
- 17.- OLVEIRA, Federico Manuel. DNI 37989269
- 18.- REY, Clara Martina. DNI 41479313
- 19.- TIMPANARO, Agustina. DNI 42648852
- 20.- TITIRO, Juan Bautista. DNI 42154280
- 21.- TRLIK, Eugenia. DNI 37842564

No se presentaron a la exposición las/los postulantes 2, 3, 4, 6, 11, 13, 14, 16, 18, 19, 20 y 21.

## **Consideraciones**

Se procedió con las exposiciones orales dejando que los/las inscriptos/as eligieran el orden en el cual se fueron presentando.

La puntuación de la prueba de oposición se efectuó con posterioridad a la última presentación y con anterioridad al análisis de los antecedentes presentados.

facul

Del análisis de los resultados obtenidos surge el siguiente orden de méritos

| Apellido y nombre          | Antec.<br>docentes | Antec.<br>Científ. | Antec.<br>ext. | Antec.<br>Prof. | Prueba de<br>oposición | Títulos /<br>otros | TOTAL |
|----------------------------|--------------------|--------------------|----------------|-----------------|------------------------|--------------------|-------|
| HEREDIA, Franco José       | 3                  | 2                  | 3              | 0               | 54                     | 24                 | 86    |
| FERRO, Valeria Cecilia     | 5                  | 3                  | 4              | 0               | 49                     | 22                 | 83    |
| MASCIOTRA, Rocío Antonella | 0                  | 0                  | 3              | 0               | 55                     | 20                 | 78    |
| FILGUEIRA, Emilse Abril    | 0                  | 2                  | 3              | 0               | 46                     | 25                 | 76    |
| OLVEIRA, Federico Manuel   | 0,5                | 0                  | 3,5            | 1               | 51                     | 18                 | 74    |
| ALONSO, Ana Belén          | 2                  | 0,5                | 4              | 1               | 45                     | 20                 | 72,5  |
| D'AMICO, Agustina          | 0,5                | 0,5                | 1              | 0               | 47                     | 14                 | 63    |
| CALVIÑO, Martin Javier     | 0                  | 1                  | 3,5            | 0               | 43                     | 12                 | 59,5  |
| ERRÁZQUIN, María Victoria  | 0                  | 0                  | 1,5            | 0               | 43                     | 10                 | 54,5  |

A continuación, se analizan las pruebas de oposición y antecedentes de acuerdo con el orden de presentación:

# Agustina D'Amico

**Prueba de Oposición:** La postulante Agustina D'Amico expuso sobre el tema "Jerarquía de minerales formadores de roca para la clasificación de rocas ígneas". La presentación fue clara, sintética y segura, con un ppt de muy buena calidad. Sin embargo, el enfoque fue ligeramente desbalanceado: explicó QAPF y ejercicios de clasificación con soltura, pero dedicó muy poco a la jerarquía (podía profundizar sobre conceptos teóricos como porcentaje modal o los criterios de diferenciación). Omitió mencionar el método de Michel-Lévy y no explicó el índice de color. Por momentos expuso con un ritmo acelerado que resultó en un uso del tiempo mucho menor al disponible. Mencionó bibliografía durante la presentación, pero sin una lámina final detallándola. Su presentación duró 13 minutos y medio.

**Antecedentes docentes:** Se desempeñó como profesora suplente de física, química y ciencias naturales en educación media entre marzo de 2021 y septiembre de 2022.

**Antecedentes científicos:** Acredita colaboración en tareas de laboratorio en el marco de proyecto de investigación (UBACYT).

**Antecedentes de extensión:** Ha participado en dos ediciones de la Semanas de las Ciencias de la Tierra (FCEN-UBA).

tule

**Antecedentes profesionales:** No presenta antecedentes profesionales.

**Títulos y otros:** Presenta un promedio de notas de 8,67. No adjuntó el certificado analítico.

## **Federico Manuel Olveira**

**Prueba de Oposición:** El postulante Federico Manuel Olveira expuso sobre el tema "Jerarquía de minerales formadores de roca para la clasificación de rocas ígneas". La presentación fue clara, estructurada con un índice, organizada y completa, con citas bibliográficas pertinentes y sólido sustento teórico. El enfoque fue muy adecuado: priorizó el porqué de la jerarquización y luego mostró la clasificación QAPF, sin errores conceptuales. Por momentos mostró alguna desorganización en la oralidad y un uso algo forzado del pizarrón; aun así, su gestualidad fue muy buena para enfatizar conceptos. Utilizó material gráfico de muy buena calidad y presentó la bibliografía al final. Su presentación duró 20 minutos.

**Antecedentes docentes:** Acredita la cursada completa de una materia de profesorado (Problemática educativa), en relación a su formación pedagógica.

**Antecedentes científicos:** No presenta antecedentes científicos.

**Antecedentes de extensión:** Ha participado como divulgador en tres ediciones de la Noche de los Museos en FCEN-UBA. Ha participado en cinco ediciones de la Semanas de las Ciencias de la Tierra y dos temporadas como expositor en Tecnópolis.

**Antecedentes profesionales:** Trabajó entre 2012 y 2014 como Asistente Jr. en una empresa de consultoría de recursos humanos.

**Títulos y otros:** Presenta un promedio de notas de 7,61. Ha cursado y aprobado los exámenes finales de 18 materias de la carrera. Para finalizar la cursada tiene 8 materias pendientes y el desarrollo de su TFL. Acredita conocimientos en Informática.

# Franco José Heredia

Prueba de Oposición: El postulante Franco José Heredia expuso sobre el tema "Mapas topográficos. Construcción de perfiles de relieve manuales y en Google Earth". La presentación incluyó un índice temático y material de apoyo con abundante texto y gráficos de clases actuales, acompañados de referencias bibliográficas. La exposición tuvo un enfoque teórico, aunque presentó algunos desórdenes en la secuencia temática. En ocasiones fue disperso en temas laterales, como el mapa geológico y el norte magnético. Si bien sus explicaciones fueron claras y pausadas, algunas fueron incompletas (como los conceptos de escala, equidistancia y exageración vertical). Utilizó el pizarrón con pertinencia para reforzar una explicación. Los recursos gráficos fueron adecuados y se valoró la inclusión del ejercicio resuelto durante la exposición. Presentó la bibliografía al final. Su presentación duró 20 minutos y medio.

ffeely

**Antecedentes docentes:** Se desempeñó como ayudante de segunda (regular) en el área de materias avanzadas del Departamento de Geología en dos cuatrimestres, y en el área de materias básicas en un cuatrimestre.

**Antecedentes científicos:** Participó como coautor de una contribución a congreso nacional y participó de una reunión científica nacional, presentando el correspondiente trabajo. Además, entre el 2023 y 2024 realizó cuatro cursos con carga horaria entre 9 y 40 hs, dos de ellos con evaluación final.

Antecedentes de extensión: Ha participado como divulgador en una edición de la Noche de los Museos en FCEN-UBA. Ha participado en distintos stands en tres ediciones de la Semanas de las Ciencias de la Tierra y dos temporadas como expositor en distintas actividades en Tecnópolis entre 2022 y 2023. Además, participó como divulgador en un stand de actividades en la vía pública.

Antecedentes profesionales: No presenta antecedentes profesionales.

**Títulos y otros:** Presenta un promedio general de 8,50. Ha finalizado la cursada y aprobado los exámenes finales de 29 materias de la carrera. Se encuentra realizando la TFL. Acredita conocimiento de idiomas. Ha obtenido tres becas, la Manuel Belgrano y Progresar para finalización de estudios, y la otorgada por Fundación YPF que brinda experiencia formativa profesional. Realizó una escuela de campo de YPF en Cuenca Neuquina. Es representante de CoDeP para el claustro de alumna/os en la actualidad. Es socio de la AGA.

## **Ana Belén Alonso**

Prueba de Oposición: La postulante Ana Belén Alonso desarrolló una exposición sobre el tema "Jerarquía de minerales formadores de roca para la clasificación de rocas ígneas". La presentación fue amena, con un ppt bien ordenado que incluyó una estructura general a modo de índice, pero que fue algo austero en el uso de material gráfico como apoyo visual. Se valoró la entrega de una planilla guía y la mención de materiales virtuales como apoyo didáctico. El enfoque no fue del todo adecuado, ya que trató la charla como un TP (cómo resolverlo) más que como desarrollo conceptual acerca de la jerarquización de minerales. Su exposición fue clara, pausada y bien enfatizada desde lo gestual, aunque con un tono más adecuado para público general que para un contexto académico. Además, mostró algunos errores conceptuales como dejar entrever que la jerarquía depende del porcentaje modal de cada muestra. El uso del pizarrón fue algo forzado. Presentó bibliografía al final. Su presentación duró 16 minutos y medio.

**Antecedentes docentes:** Se desempeñó como ayudante de segunda en el área de materias avanzadas del Departamento de Geología durante el primer cuatrimestre de 2025. Es profesora titular de Química en educación media desde agosto de 2024 y de inglés desde marzo de 2025. Dicta clases particulares de matemática, física y química para alumnos de nivel medio y universitario desde el año 2017.

Antecedentes científicos: Asistió a dos seminarios internacionales (2022-2023) sobre minería.

**Antecedentes de extensión:** Participa desde el 2022 del programa Tutora-Par para ingresantes CBC (FCEN-UBA). Además, ha participado como divulgadora en cuatro ediciones de la Noche de los Museos en FCEN-UBA. Ha participado en cuatro ediciones de la Semanas de las Ciencias de la Tierra y una edición de la Semana de las Ciencias de la Química. Ha participado en un panel de orientación vocacional (UBA).

Antecedentes profesionales: Participó como ayudante técnica voluntaria en el Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (CABA) en 2018 y en el Museo Regional Aníbal Paz (Claromecó) entre 2019 y 2023. Además, fue voluntaria en un programa municipal de gestión ambiental en Tres Arroyos entre el año 2020 y 2024.

**Títulos y otros:** Presenta un promedio de notas de 8,80 y ha cursado y aprobado los exámenes finales de 24 materias. Pendiente de cursar dos materias y el desarrollo de su TFL. Acredita conocimiento de idiomas. Ha realizado dos cursos extendidos, tres cursos cortos y un taller. Ha realizado un módulo de la especialización de Guía Naturalista.

# Valeria Cecilia Ferro

Prueba de Oposición: La postulante Valeria Cecilia Ferro expuso sobre el tema "Mapas topográficos. Construcción de perfiles de relieve manuales y en Google Earth". La presentación fue ordenada y de enfoque práctico, con apoyo en fuentes bibliográficas y recursos complementarios, aunque con un ppt con limitaciones respecto a las figuras presentadas. Las explicaciones en general fueron muy claras, pero por momentos aceleradas y algo mezcladas. Por momentos simuló innecesariamente situaciones de clase. Asumió conocimientos previos (curvas de nivel, equidistancia) y no explicó esos fundamentos. Explicó adecuadamente la construcción de perfiles topográficos, la selección de rangos de altura y el uso de la escala natural y su duplicación, aunque presentó algunas imprecisiones conceptuales en la explicación de la unión de curvas de nivel y del procedimiento en Google Earth. Se destacó la mención de programas adicionales para la elaboración de mapas. No presentó bibliografía. Su presentación duró 18 minutos.

Antecedentes docentes: Se desempeñó como ayudante de segunda interina durante parte del segundo cuatrimestre de 2022, tanto en materias básicas como avanzadas del Departamento de Geología. Entre 2023 y 2024 fue ayudante de segunda regular por tres cuatrimestres en el área de avanzadas, y desde marzo de 2023 a la actualidad en el área de básicas.

**Antecedentes científicos:** Participó como asistente en un congreso geológico nacional y en uno internacional como representante de estudiantes UBA. Además, participó en cuatro resúmenes de congresos nacionales, en dos de ellos como primera autora. Acredita participación como colaboradora en proyecto PIP-CONICET. Realizó un curso bimestral en FCEN-UBA con evaluación final.

Antecedentes de extensión: Participó como divulgadora con distintas actividades en cinco ediciones de Tecnópolis. Además, participó como divulgadora con distintas actividades en tres ediciones de la Semana de las Ciencias de la Tierra. Además, ha participado como guía educativo en cinco temporadas en el

Hally

Centro Cultural de la Ciencia, y como expositora en cuatro ocasiones en stands de actividades en la vía pública.

**Antecedentes profesionales:** No presenta antecedentes profesionales.

**Títulos y otros:** Presenta un promedio de notas de 7,00 y ha finalizado la cursada y aprobado los exámenes finales de 30 materias de la carrera, con la TFL pendiente. Acredita conocimiento de idiomas. Ha realizado la formación como Educadora de museos de ciencia a cargo del Centro Cultural de la Ciencia, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de CABA.

# Rocío Antonella Masciotra

Prueba de Oposición: La postulante Rocío Antonella Masciotra expuso sobre el tema "Jerarquía de minerales formadores de roca para la clasificación de rocas ígneas". La presentación fue muy buena, con sólido sustento teórico, haciendo una breve introducción a la jerarquía y un repaso pertinente de características ópticas con imágenes de excelente calidad. Finalmente presentó el TP de manera adecuada. La exposición fue clara y bien estructurada, destacándose por su organización, ejemplos ilustrativos y por no tener errores conceptuales. Sin embargo, hizo un uso del pizarrón algo forzado y por momentos simuló innecesariamente situaciones de clase. Presentó bibliografía al final. Su presentación duró 15 minutos.

**Antecedentes docentes:** No presenta antecedentes docentes.

**Antecedentes científicos:** No presenta antecedentes científicos.

**Antecedentes de extensión:** Ha participado como divulgadora en una edición de la Noche de los Museos. Ha participado en distintos stands en tres ediciones de la Semana de las Ciencias de la Tierra y en dos temporadas como expositora en distintas actividades en Tecnópolis entre 2022 y 2023. Además, entre 2024-2025 ha participado en el equipo de divulgadores del SEECB.

**Antecedentes profesionales:** No presenta antecedentes profesionales.

**Títulos y otros:** Presenta un promedio general de 9,50. Ha cursado y aprobado los exámenes finales de 16 materias de la carrera. Para finalizar la cursada tiene 10 materias pendientes y el desarrollo de su TFL.

# **Emilse Abril Filgueira**

**Prueba de Oposición:** La postulante Emilse Abril Filgueira expuso sobre el tema "Jerarquía de minerales formadores de roca para la clasificación de rocas ígneas". La presentación fue ordenada y visualmente atractiva, con fotografías ilustrativas de buena calidad, apoyadas en bibliografía y fuentes web. Sin embargo, el enfoque fue algo errado ya que mostró la jerarquía de minerales muy rápido y se enfocó principalmente en reconocimiento petrográfico. Luego resumió el TP correctamente. Su exposición fue muy clara y a buen ritmo, aunque hacia la segunda mitad comenzó a perder fluidez. Cometió algunos

errores conceptuales muy específicos, como confundir desequilibrio magmático con alteraciones. Presentó bibliografía y buenos recursos virtuales. Su presentación duró 20 minutos.

**Antecedentes docentes:** No presenta antecedentes docentes.

**Antecedentes científicos:** Participó en tres resúmenes de congresos nacionales, en uno de ellos como primera autora. Además, acredita participación como colaboradora en un proyecto UBACyT. Realizó tres cursos durante el 2024, uno de ellos con evaluación final.

**Antecedentes de extensión:** Ha participado como divulgadora en una edición de la Noche de los Museos. Ha participado en distintos stands en tres ediciones de la Semanas de las Ciencias en FCEN-UBA. Además, ha participado como divulgadora en cuatro ocasiones en stands de actividades en la vía pública.

**Antecedentes profesionales:** No presenta antecedentes profesionales.

**Títulos y otros:** La postulante presenta un promedio general de 9,48. Ha finalizado la cursada y aprobado los exámenes finales de 27 materias de la carrera. Se encuentra realizando la TFL. Acredita conocimiento de idiomas e informática. Ha obtenido cuatro becas, una para la participación en un taller de campo, una beca estímulo de UBACyT para su TFL, un beneficio del CoDep para un viaje a congreso y una beca de culminación de estudios de la UNLaM. Fue representante suplente de CoDeP para el claustro de alumna/os por un año. Es socia de la AGA.

## Martín Javier Calviño

Prueba de Oposición: El postulante Martín Javier Calviño expuso sobre el tema "Mapas topográficos. Construcción de perfiles de relieve manuales y en Google Earth". La presentación fue ordenada y correcta en contenido, con ejemplos y gráficos propios de buena calidad, aunque con un ppt de limitada calidad visual. El enfoque fue correcto, pero omitió desarrollar algunos aspectos específicos, como las escalas y elementos de los perfiles y mencionó herramientas computacionales que no referenció correctamente. La explicación de los perfiles con Google Earth fue corta y limitada. Si bien la exposición resultó correcta en contenido, se observó cierta falta de fluidez en la exposición oral, lo cual le quitó claridad a algunas explicaciones. Simuló de manera innecesaria situaciones de clase y no presentó bibliografía. Su presentación duró 14 minutos.

Antecedentes docentes: No presenta antecedentes docentes.

**Antecedentes científicos:** Participó como coautor en dos resúmenes de congresos nacionales y en uno internacional.

**Antecedentes de extensión:** Ha participado como divulgador en tres ediciones de la Noche de los Museos y en distintos stands en tres ediciones de la Semanas de las Ciencias de la Tierra (FCEN-UBA). Además, participó como divulgador en dos temporadas en Tecnópolis entre 2022 y 2023.

fourts

Antecedentes profesionales: No presenta antecedentes profesionales.

**Títulos y otros:** Presenta un promedio de notas de 7,26. No adjuntó el certificado analítico.

## María Victoria Errázquin

Prueba de Oposición: La postulante María Victoria Errázquin expuso sobre el tema "Jerarquía de minerales formadores de roca para la clasificación de rocas ígneas". La presentación fue correcta, fluida y bien estructurada, con un ppt adecuado pero en ocasiones algo desordenado. El enfoque fue algo errado ya que mostró la jerarquía de minerales y sus características ópticas de manera muy rápida, y se enfocó principalmente en el uso del QAPF. Luego repasó las tareas a realizar en el TP y sumó recomendaciones de cómo hacer informes, que no eran necesarias para la ocasión. Expuso de forma clara y fluida, aunque con un tono algo informal para el contexto y haciendo uso del pizarrón de manera forzada. Cometió algunos errores conceptuales en la descripción del vidrio volcánico, en la explicación de los índices P y A y en el criterio de diferenciación del %SiO<sub>2</sub>. Mostró buenos recursos virtuales que presentó correctamente al final, pero sin listar la bibliografía. Su presentación duró 16 minutos y medio.

Antecedentes docentes: No presenta antecedentes docentes.

Antecedentes científicos: No presenta antecedentes científicos.

**Antecedentes de extensión:** Participó en distintos stands en dos ediciones de la Semanas de las Ciencias de la Tierra (FCEN-UBA) y en una edición de la Feria del Libro de Buenos Aires.

Antecedentes profesionales: No presenta antecedentes profesionales.

**Títulos y otros:** Presenta un promedio de notas de 7,11. No adjuntó el certificado analítico. Acredita conocimiento de idiomas e informática.

V. Gisel Peri

Julián Andrés Olivar

Mariano Agusto