

## 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 10 de diciembre de 2024, se reúnen los Dres. Pablo J. Alonso Muruaga, Pablo Tchilingurian y José Salmanci (designados por resolución CD N 1912/24) que conforman el jurado del concurso para la provisión de un cargo de Ayudante de primera con dedicación exclusiva para el área Sedimentología del Departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, tramitado por el expediente: EX-2024-04826451- -UBA-DMESA#FCEN.

A continuación, se presenta la nómina de inscriptos al concurso en orden alfabético:

- 1 AMADO SILVERO, Paloma DNI 37993278
- 2 ARBIETO LANDRADOY, Martín Antonio DNI 19084444
- 3 BOIXART, Gregorio DNI 37254847
- 4 CATALANO, Juan Pablo DNI 26733012
- 5 FACINI, Joaquin DNI 35916850
- 6 FERNANDEZ MOLINA, Delfina DNI 38783891
- 7 MARTOS, Federico Exequiel DNI 36372050
- 8 PEZZOLO, Karen Iris Solange DNI 40550325

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.

Además, se deja constancia que las siguientes personas no se presentaron a la prueba de oposición y por ello no han sido incluidas en la evaluación de antecedentes, quedando excluidas del presente concurso:

- 1 AMADO SILVERO, Paloma DNI 37993278
- 2 ARBIETO LANDRADOY, Martín Antonio DNI 19084444
- 3 BOIXART, Gregorio DNI 37254847
- 4 FERNANDEZ MOLINA, Delfina DNI 38783891
- 5 MARTOS, Federico Exequiel DNI 36372050
- 6 PEZZOLO, Karen Iris Solange DNI 40550325

Los postulantes que se presentaron a la prueba de oposición fueron:

- 1 CATALANO, Juan Pablo DNI 26733012
- 2 FACINI, Joaquin DNI 35916850

Todos los antecedentes de los candidatos que se presentaron a la prueba de oposición fueron evaluados detalladamente. En ningún caso se computó como mérito la simple antigüedad docente o la acumulación de publicaciones de escaso valor, tal como se indica en el artículo 25 del reglamento. A continuación, se presenta un resumen de aquellos considerados de mayor relevancia junto con la evaluación de la prueba de oposición.



**Postulante: Catalano, Juan Pablo**

**Antecedentes docentes:** El postulante J.P. Catalano brindo cursos de modelado estructural, construcción de grillas estratigráficas 3D y poblado de propiedades de reservorio en empresas.

**Antecedentes científicos:** Presenta una publicación como sexto autor en revista con arbitraje (Revista de la asociación Geológica Argentina, año 2018), y nueve (9) publicaciones en actas de congresos en los que en seis (6) participó como primer autor. Ha participado en seis (6) congresos y en tres (3) proyectos de investigación. Desde la fecha de obtención de su título ha realizado 26 cursos de posgrado.

**Antecedentes de Extensión:** Fue integrante del programa "SEMBRAR VOCACIONES" organizado por la Fundación YPF donde brindo charlas sobre introducción a la geología y sobre el trabajo diario en el ámbito de la industria del petróleo para escuelas técnicas Chubut.

**Antecedentes profesionales:** Trabajó como geólogo en diferentes empresas incluyendo Schlumberger, VyP Consulting Services, Aspen Tech, YPF S.A., New Phoenix S.R.L, y Rock Analytics services.

**Titulos y otros:** Es licenciado en Ciencias Geológicas de la Universidad de Buenos Aires (año 2007) y está realizando el doctorado en Ciencias Geológicas. Ha obtenido la beca de doctorado UBACyT (año 2016), y la beca de culminación de doctorado UBACyT (año 2019).

**Prueba de Oposición:** El Licenciado Catalano presentó sobre el tema propuesto "Explicación de un trabajo practico sobre estructuras sedimentarias de corriente". La exposición se extendió durante 23:48 minutos. Si bien al principio de la presentación se menciona el objetivo general del trabajo práctico (tp), no se hace referencia de manera concisa las actividades a realizar para el desarrollo de este, ni de los resultados y productos entregables a alcanzar. Presenta un marco teórico en el que conceptos fundamentales no son explicados y/o desarrollados de manera sintética y clara. Paralelamente, durante la explicación omite mencionar estructuras sedimentarias relevantes para el desarrollo del trabajo, en tanto que algunas de las que menciona presentan errores en su explicación. La presentación contaba con ilustraciones y fotos de buena calidad, aunque en varios casos las mismas eran explicadas con terminología confusa y/o no adecuada para el contexto teórico en el cual se ubica la práctica en cuestión. El postulante no utilizó la pizarra. Proporcionó una lista bibliográfica actualizada al final de su presentación junto a algunas recomendaciones, como así también brindó enlaces como complemento didáctico. En este sentido se indica que la presentación resultó desbalanceada, dado que no se explicó adecuadamente de qué manera va a llevarse a cabo el tp ni las tareas que deben realizar los estudiantes, y que incluyó errores conceptuales junto a imprecisiones en la terminología utilizada.



**Postulante: Facini, Joaquin**

**Antecedentes docentes:** Desde Febrero de 2024 se desempeña como auxiliar docente de primera categoría en el Departamento de Geología de la Universidad Nacional de San Luis (UNSL) en las asignaturas Geomorfología (cargo con dedicación semi exclusiva) y Elementos de Geología (cargo con dedicación simple). Ha sido durante el periodo abril 2022 - mayo 2022 auxiliar de primera categoría (cargo con dedicación simple) para el Depto. de Geología (UNSL) en la asignatura Hidrogeología. Desde 2024 cursa la maestría en Docencia Universitaria en la Universidad Nacional de Villa Mercedes.

**Antecedentes científicos:** El postulante presenta once (11) publicaciones en actas de congresos, diez (10) como primer autor. Ha participado en ocho (8) congresos y simposios. Ha participado en 3 proyectos de investigación científica, uno como estudiante y dos como becario doctoral. Ha realizado 5 cursos de posgrado.

**Antecedentes de Extensión:** Participó en cuatro (4) oportunidades en actividades de divulgación vinculadas a la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, del Ministerio Ciencia Tecnología e innovación Argentina. Desde el año 2023 participa en un programa de transferencia socio-ambiental de la Universidad Nacional de San Luis,

**Antecedentes profesionales:** No acredita

**Titulos y otros:** Se graduó como doctor en riesgos naturales y estudios geológicos de campo de la Universidad Nacional Tucumán, y es Licenciado en Ciencias Geológicas de la Universidad Nacional de San Luis. Se le otorgaron la Becas doctoral CONICET (periodo 2018 - 2024), y la Beca grado de programa nacional “Becas Bicentenario para Carreras Científicas y Técnicas” del Ministerio de Educación de la Nación (lapso 2009 - 2015). Acredita pasantías de grado en el marco del Proyecto Minero “La Josefina” y una estadía en el exterior, en la Universitat Potsdam, Alemania.

**Prueba de Oposición:** Presentó sobre el tema propuesto “Explicación de un trabajo práctico sobre estructuras sedimentarias de corriente”. La exposición duró 22:30 minutos. Brindó una copia en papel impreso del trabajo práctico a desarrollar como así también contextualizó el mismo en relación su ubicación en la cursada en materia. Presentó los objetivos del tp, como así también indicó claramente las actividades a desarrollar, las cuales estaban separadas en bloques. Introdujo conceptos teóricos básicos principales, de forma ordenada y concisa, junto a un adecuado manejo conceptual y terminológico. La presentación fue didáctica, incluyó una demostración amplia y clara de las principales estructuras a analizar junto a varias imágenes para ilustrar distintas estructuras sedimentarias y utilizó la pizarra de forma adecuada. Cabe destacar que su presentación fue completa y enfocada exclusivamente a lo requerido para realizar el tp. Explicó de manera detallada cómo se debe realizar el tp. junto a la ficha de estructuras sedimentarias correspondiente y cuáles son los resultados esperados. En este sentido se puntualizó en la descripción y estudio de muestras de roca de mano por parte del estudiante. Presentó bibliografía de forma correcta sugiriendo algunas citas de particular de utilidad para realizar el práctico.



## Orden de méritos

En base al análisis minucioso de cada uno de los antecedentes y de la prueba de oposición se presenta el orden de méritos para ocupar un cargo de Ayudante de primera con dedicación exclusiva para el área Sedimentología del Departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires:

|   | Apellido y nombre   | Ant. Docentes | Ant. Cient. | Ant. Ext. | Ant. Prof. | Prueba de Oposición | Títulos y otros | TOTAL |
|---|---------------------|---------------|-------------|-----------|------------|---------------------|-----------------|-------|
| 1 | Facini Joaquin      | 20            | 10          | 7,5       | 0          | 30                  | 5               | 72,5  |
| 2 | Catalano Juan Pablo | 3             | 18          | 2         | 7,5        | 16                  | 2               | 48,5  |

Siendo las 10:00 hs del 16 de diciembre de 2024 se dan por finalizadas las actuaciones del presente concurso.

Dr. Pablo Tchilinguirian

Dr. Pablo J. Alonso Muruaga

Dr. José Salminci