

# DICTAMEN DE CONCURSO

## BECA ALUMNO COLABORADOR CUMPLIR FUNCIONES DENTRO DEL CONTRATO DE LOCACIÓN DE SERVICIOS DE INCLUSIÓN TECNOLÓGICA CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE TANDIL.

Siendo las 13:00 horas del día 29 de Abril del año 2019 en la ciudad de Tandil, se reúne el jurado compuesto por los evaluadores Fernandez, Gabriela; Natale, Mauro; Barbieri, Sebastian Pablo; Tynik, César y Santillán Cooper, Martín para tramitar el concurso de 2 (dos) Becas de Contraprestación de Servicios como Alumno Colaborador dentro del contrato de prestación de servicios de inclusión tecnológica con la Secretaría de Desarrollo Social del Municipio de Tandil.

A las entrevistas asistieron los siguientes postulantes alumnos:

1. Biaggini, Gabriela Soledad
2. Ducca, Gonzalo
3. Palomo, Gabriela Vanesa
4. Williams, María Emilia

Quedaron excluidos por inasistencia:

1. Dini, Leandro David
2. Grande, Julián Emmanuel
3. Traverso, Lucas Leandro

Dictamen

En las entrevistas se evaluaron los siguientes criterios:

- Antecedentes.
- Conocimientos en enseñanza mediada por tecnología (aplicaciones educativas, simulaciones, resolución de problemas con computadoras, etc.).
- Participación en proyectos de extensión y trabajo territorial en las temáticas de inclusión, capacitación tecnológica, Olimpíadas Matemáticas y divulgación científica y/o Software Libre.
- Experiencia en el manejo de grupos de estudiantes.
- Capacidad de trabajo en equipo y actitud proactiva.
- Manejo / utilización de Aplicaciones educativas basadas en Software Libre.

El Jurado observa que los aspirantes muestran interés y capacidades para desempeñar las actividades requeridas y considera que los 4 estudiantes que se presentaron a la convocatoria están en condiciones de acceder al cargo.



### **Biaggini, Gabriela Soledad**

Es estudiante de segundo año del Profesorado de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas. Acredita un 18% de grado de avance.

Asistió al taller "Enseñar y Aprender Física y Matemática con Geogebra" a cargo de Mg. Mauro Natale. Participó en calidad de asistente en la conferencia-debate: "¿Cómo romper con el contrato didáctico habitual y provocar el cuestionamiento del mundo?" a cargo de Dra. Catarina Lucas

Tiene experiencia en el uso de herramientas de diseño y de animación y en creación de páginas web con Wix. Conoce las aplicaciones matemáticas: Geogebra, Photomath, Malmath, Symbolab, Wolfram Alpha.

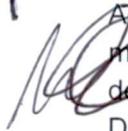
Si bien no tiene experiencia concreta frente a grupos de alumnos ni antecedentes de trabajo en el territorio, durante la entrevista manifestó su interés por acceder a la beca.

En la oposición escrita resolvió parcialmente el problema utilizando herramientas de combinatoria.



### **Ducca, Gonzalo**

Se encuentra cursando el profesorado de Matemática con un grado de avance del 48 %. También cursa Licenciatura en Ciencias Matemáticas, con un grado de avance del 29%.



Adicionalmente tiene 12 (doce) materias aprobadas de la carrera Ingeniería Industrial y 7 (siete) materias aprobadas de Ingeniería Civil ambas en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

Durante el 2018 colaboró en distintas actividades relacionadas con el proyecto de extensión de las Olimpiadas Matemáticas Argentinas (OMA) de la Facultad de Ciencias Exactas como alumno colaborador. Acredita importante experiencia de trabajo en diferentes instancias de las OMA. Tiene experiencia concreta en el territorio, participando en el espacio de acompañamiento pedagógico en Centro de Capacitación, Cultura y Deportes de Villa Aguirre de la UNICEN.

Demostó alto grado de competencia en resolución de problemas en la prueba de oposición y ofreció diferentes situaciones didácticas de acuerdo a la edad del grupo destinatario. Además propone una situación de enseñanza matemática mediada por tecnología.



### **Palomo, Gabriela**

Se encuentra cursando el Profesorado de Matemática desde el año 2015 con un grado de avance del 37%. Adicionalmente cursa la Licenciatura en Ciencias Matemáticas. Participó de la conferencia ¿Cómo romper con el contrato didáctico habitual y provocar el cuestionamiento del mundo? Dictado por Dra. Catalina Lucas.

Tiene experiencia en tutorías dentro del Programa de Ingreso a Exactas (PIEXA).

En la entrevista se demuestra comunicativa, con diversas iniciativas e interesada en trabajar y capacitarse sobre tecnología en la enseñanza de ciencias.

En la oposición escrita resolvió parcialmente el problema proponiendo casos y ejemplos de cómo lo abordaría en un taller.

### **Williams, María Emilia**

Se encuentra cursando el Profesorado en Matemática con un grado de avance de un 18.52%. También cursa Licenciatura en Ciencias Matemáticas, con un grado de avance de 13%.

Participó de un taller de geogebra y posee experiencia en la utilización de otras aplicaciones (privativas) para la enseñanza de matemáticas con el soporte de sistemas de cómputos.

Acredita experiencia de trabajo y participación el proyecto de extensión de las Olimpiadas Matemáticas Argentinas (OMA) y participó en instancias de la OMA.

Demostó competencia en la resolución de problemas en el examen de oposición, aportando consideraciones metodológicas respecto de cómo trabajaría el problema en un taller de resolución de problemas.

# Orden de mérito

En función de las pautas detalladas en el llamado, la documentación presentada por los postulantes, la prueba de oposición y las entrevistas realizadas, este Jurado decide proponer el siguiente orden de mérito:

1. Ducca, Gonzalo
2. Williams, María Emilia
3. Palomo, Gabriela Vanesa
4. Biaggini, Gabriela Soledad



Fernández, Gabriela



Natale, Mauro



Barbieri, Sebastian Pablo



Tynik, César



Martín Santillán Cooper