

DICTAMEN DE SELECCIÓN

La comisión ad-hoc para la evaluación de las postulaciones para la beca de Capacitación en Gestión para el Programa Observatorio del Conurbano estuvo conformada por: Gonzalo Vázquez, Secretario de Investigación y Desarrollo Tecnológico y Social, Ana Luz Abramovich, Secretaria de Formación, y Bárbara Couto, Coordinadora del Observatorio del Conurbano. Participó Clara Alemán como veedora estudiantil.

La presente convocatoria estuvo abierta entre el 20 y 27 de abril, con las siguientes especificaciones, aprobadas Ad Referéndum y ratificadas en el Consejo del ICO del mismo mes:

Tipo de Beca: Beca de Capacitación en Gestión académica y en Servicios a la Comunidad para estudiante

Dedicación parcial: 12 horas semanales

Duración: 12 meses

Sede: Universidad Nacional de General Sarmiento, Instituto del Conurbano

Cantidad de Becas: 1 (una)

Director de Beca: Bárbara Couto (coord. Observatorio), co-dirección: Gonzalo Vázquez (Secretario de Investigación y Desarrollo Tecnológico y Social del ICO)

Objetivo de la Beca: capacitar recursos humanos en la gestión de proyectos de Observatorios urbanos y sociales

Fecha de inicio: 1 de junio de 2022

Estipendio aproximado \$27.007 (ajustable según incremento paritario docente)

Requisitos:

1. Ser estudiante de las Licenciaturas en Política Social, Administración Pública, Urbanismo, Ecología, Profesorado en Geografía, Tecnicatura en SIG, de la UNGS; con el 50% de las materias aprobadas
2. Capacidad para organizar el trabajo propio, según las indicaciones generales que se le brinden.
3. Manejo de herramientas informáticas de procesamiento de datos.
4. No haber sido objeto de sanciones disciplinarias en la UNGS.
5. Poder realizar las tareas en forma presencial en el ICO.

Se valorará

1. experiencia de trabajo en relevamiento y sistematización de datos
2. experiencia en elaboración de cartografía digital y manejo de herramientas de SIG
3. experiencia en proyectos vinculados a la problemática urbana y/o de la Región Metropolitana de Buenos Aires

4. experiencia en proyectos de divulgación en entornos web y redes sociales
Postulaciones

Se presentaron a la convocatoria los siguientes 7 postulantes:

1. Eugenia Castells
2. Elio Córdoba
3. Soledad Cuadrado
4. Natalia Figueroa
5. Juliana Guayare
6. Luciana Llorca
7. Maximiliano Pavez

Todes les postulantes cumplen con los requisitos del llamado.

Se elaboró un punteo de las valoraciones incluidas en el llamado a partir del análisis de los antecedentes presentados en sus CVs, cartas y otros materiales, que se refleja en la siguiente tabla:

Postulantes	V1 experiencia relevamiento y sistema. de datos	V2 experiencia cartografía digital y manejo de herramientas de SIG	V3 experiencia en proyectos urbanos/ metropolitanos	V4 experiencia en divulgación entornos web y redes sociales	Puntaje total
Escalas	0-2	0-2	0-2	0-2	8
Castells Eugenia	1	1	2	0	4
Córdoba Elio	0	0	0	0	0
Cuadrado Soledad	1	1	1	1	4
Figueroa Natalia	1	2	1	0	4
Juliana Guayare	0	1	0	0	1
Luciana Llorca	0	0	0	0	0
Maximiliano Pavez	1	2	2	1	6

Se decidió convocar a la entrevista para el jueves 5 de mayo a los cuatro postulantes que obtuvieron los mayores puntajes en los requisitos y valoración de antecedentes: Eugenia Castells, Soledad Cuadrado, Natalia Figueroa y Maximiliano Pávez.

En las entrevistas se conversó sobre los antecedentes, la experiencia en el manejo de herramientas informáticas de datos estadísticos, en productos cartográficos y en proyectos de divulgación. Se les propuso enviar luego de la entrevista alguna cartografía que ilustrara sus competencias. Asimismo se indagó sobre el conocimiento que tenían del Programa del Observatorio, de su plataforma web, como así también sobre sus expectativas de aprendizajes en el marco de la beca.

Luego de la entrevista, se solicitó a los postulantes la realización de un ejercicio práctico breve de procesamiento de datos y análisis de la información procesada (ver anexo).

Se sintetizan a continuación los antecedentes y lo resultante de estas dos instancias del proceso de selección.

- **Eugenia Castells** actualmente es estudiante de la Tecnicatura de SIG y tiene 1 año aprobado de la Lic. en Sociología en la UBA.

En relación al **manejo de herramientas de procesamiento de datos y herramientas cartográficas**, la postulante cuenta con experiencia en procesamiento de datos cartográficos y datos estadísticos de las materias cursadas.

En relación a la valoración sobre **proyectos vinculados a temas urbano-metropolitanos** señaló su experiencia de 12 años en el PROMEBA, en la Dirección de Hábitat de Nación, aclarando que allí desarrolla mayormente tareas administrativas. Planteó con claridad que está por finalizar su carrera y está interesada en volcarse al ejercicio de su profesión, por lo cual dejaría este empleo actual.

No posee experiencia en iniciativas o proyectos de **divulgación o redes**.

Se le preguntó acerca de las **motivaciones e intereses** en el Observatorio. Este fue uno de los aspectos destacados en la entrevista, en tanto manifestó conocer el programa del Observatorio y evidenció gran interés en el puesto de la beca. Cabe señalar que está postulando en paralelo a dos adscripciones, lo cual refuerza la apuesta que Eugenia está haciendo para profundizar su experiencia como próxima profesional técnica SIG.

Tuvo un desempeño bueno en la prueba técnica en la utilización de herramientas informáticas, pese a que tuvo algunas dificultades para comprender la consigna e interpretar los datos.

- **Soledad Cuadrado** es estudiante de la Lic. en Ecología, está elaborando su tesis sobre arbolado urbano en Malvinas Argentinas.

En relación al **manejo de herramientas de procesamiento de datos**, la postulante cuenta con experiencia en procesamiento de datos cartográficos adquirida en diferentes materias y en su tesis, aunque no envió materiales ilustrativos.

En relación a **proyectos vinculados a temas urbano- metropolitanos** señaló proyectos como UPAMI, proyecto de vinculación sobre huertas agroecológicas, como pasante en el Municipio de San Fernando, y como participante en una unidad del movimiento Evita.

Sobre **actividades de divulgación**, mencionó su experiencia a través del voluntariado en Territorios en Acción, en la tarea de invitación a las organizaciones sociales para que se sumen al proyecto.

Se le preguntó acerca de las **motivaciones e intereses** en el Observatorio, señaló conocerlo, haberlo utilizado en diferentes materias y destacó que el espacio le resulta atractivo para tener una experiencia de formación y trabajo en equipo.

En el **ejercicio práctico** denota un buen manejo de las herramientas informáticas, haciendo uso de filtros y operaciones básicas correctamente. El procesamiento de los datos fue parcialmente correcto, arrastrando dicho error en la interpretación de datos.

- **Natalia Figueroa** es estudiante de la Tecnicatura en SIG y de la Lic. en Urbanismo.

En relación al **manejo de herramientas de procesamiento de datos**, la postulante mencionó haber adquirido experiencia en algunas materias y en su trabajo en el área de catastro del municipio de Malvinas Argentinas. Mencionó tener conocimientos básicos de SPSS. Envío cartografía producida por ella en el marco de una materia de la carrera.

En relación a la valoración sobre **proyectos vinculados a temas urbano- metropolitanos** señaló experiencia como adscripta en proyecto sobre ambiente urbano, y en el municipio de Malvinas expresó en el CV ser Integrante de la Comisión de seguimiento del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Urbano.

No ha participado en **actividades de divulgación**.

Si bien dijo conocer el Observatorio, comentó no haberlo visto últimamente. Sus **motivaciones e intereses** para sumarse al Observatorio tienen que ver con seguir aplicando los conocimientos adquiridos y desarrollar nuevos aprendizajes.

En el **ejercicio práctico** evidenció buen manejo de herramientas informáticas. La lectura de los datos, si bien es acotada, evidenció una buena comprensión de los resultados alcanzados.

- **Maximiliano Pávez** es estudiante de la carrera de Urbanismo y del Prof. de Geografía.

En relación al **manejo de herramientas de procesamiento de datos**, el postulante cuenta con experiencia en procesamiento de datos cartográficos manejando herramientas de diseño también, las cuales puso en práctica en la empresa AJT Carto, en una adscripción en docencia, y en el proyecto Mapas del Encuentro, experiencia de

vinculación del área de Urbanismo con el Municipio de José C. Paz, del cual el postulante envió cartografía producida por él.

En relación a la valoración sobre **proyectos vinculados a temas urbano-metropolitanos** señaló varios proyectos de la carrera, como el mencionado Mapas del Encuentro en José C. Paz, además del taller Territorios concertados en UNSAM, y la pasantía en Proyecto Habitar en la Plataforma Derecho a la Ciudad.

Sobre **actividades de divulgación**, se valora su experiencia en el proyecto Mapas del Encuentro, a través de la elaboración de mapas sobre los barrios populares de José C. Paz y su imbricación en los bordes urbanos del partido. Compartió además mapas que contenían datos de elaboración propia a partir de diversas fuentes.

Se le preguntó acerca de las **motivaciones e intereses** en el Observatorio, fue uno de los aspectos más destacados de la entrevista: desarrollar nuevos aprendizajes en materia de manejo de herramientas de representación gráfica, y seguir enriqueciendo su trabajo en temas relacionados a la cuestiones sociales en la ciudad. Señaló conocer bien el proyecto y compartió que si bien publica mucha información, quizás se podría mejorar la visualización cartográfica.

En el **ejercicio práctico** denota un buen manejo de las herramientas informáticas. El procesamiento de los datos fue correcto, alcanzando los resultados esperados en la lectura de los mismos.

En síntesis, si bien todos los postulantes entrevistados poseen perfiles muy interesantes para participar en esta beca, así como el resto de los postulantes que se presentaron, esta comisión plantea el siguiente orden de mérito considerando los antecedentes enviados, las entrevistas y el ejercicio realizado:

1. [Maximiliano Pavez](#)
2. [Eugenia Castells](#)
3. [Natalia Figueroa](#)
4. [Soledad Cuadrado](#)



Barbara Couto



Gonzalo Vázquez



Ana Luz Abramovich

Veedora: Clara Alemán

Anexo Ejercicio práctico

Selección Beca de gestión Observatorio del Conurbano 2022

El objetivo es evaluar las competencias en el procesamiento y análisis de datos.

A partir de la base de datos *2020 Matrícula por establecimiento educativo* de la Provincia de Buenos Aires y el indicador *374- Estimaciones de población 2010 - 2025*:

- Elaborar una tabla “cantidad estudiantes de nivel secundario por habitante por partido” con la información provista: matrícula + estimaciones de población, último dato disponible.
- Desagregar por localidad, consignar total 24 partidos y total provincia de Buenos Aires
- Redactar sintéticamente los principales elementos que observa de dicho cruce de datos.

Insumos:

- Estimaciones de población 2010-2025
- Matrícula por establecimiento educativo 2020