



### ACTA FINAL

-----En la Ciudad de Buenos Aires, en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, a las 12 hs. del día 4 de diciembre de 2023, se reúnen los profesores Eugenia Mariana WRIGHT, Andrea Inés GUTIÉRREZ y Santiago LINARES, miembros del jurado designado por resolución RESCS-2022-1839-UBA-REC para entender en el concurso dispuesto por Res. (CS) N.º 808/18 y llamado por Res. (D) N.º 1968/18, para cubrir la provisión de UN (1) cargo de Profesor Regular Adjunto con dedicación parcial de SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, del Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, tramitado por CUDAP EXP-UBA N° 73206/17 y EX-2022-05233276- -UBA-DME#FFYL (A120). -----

-----Se deja constancia de que el presente acto no cuenta con la presencia de veedores. -----

-----Por REDEC-2023-2840-UBA-DCT#FFYL se aprobó el pedido de remoción (IF-2023-05985492-UBA-DGEO#FFYL) de los profesores Alejandra Mabel GERALDI, Miguel Ángel GIRAUT y Jorge Oscar BLANCO, y se designó al profesor Santiago LINARES como miembro titular del jurado. -----

-----Por COPDI-2023-06398530-UBA-DCD#FFYL la aspirante Nora Claudia LUCIONI ha confirmado su participación en el concurso, de acuerdo con la reglamentación vigente (RESCS-2022-64-E-UBA-REC y ACS-2022-5-UBA-SG#REC). -----

-----Se ha procedido a examinar cuidadosamente, de conformidad con lo determinado por el Artículo 54 del Reglamento para la Provisión de Cargos de Profesoras y Profesores Regulares Titulares, Asociados y Adjuntos de la Universidad de Buenos Aires, los antecedentes y las aptitudes de la aspirante **Nora Claudia LUCIONI**. -----

-----Tomando en consideración los datos consignados por la aspirante al momento de la presentación y luego de analizar exhaustivamente estos antecedentes, títulos y demás elementos de juicio contenidos en la solicitud de inscripción y en la actualización de antecedentes, la prueba de oposición y la entrevista personal, el jurado procede a su evaluación. -----

-----**LUCIONI, Nora Claudia** -----

-----**ANTECEDENTES:** -----

-----**TÍTULOS:**

En el currículum presentado, se destaca su título de Doctora en Geografía obtenido en la Universidad Nacional de La Plata. Su tesis se enfocó en el crecimiento de las urbanizaciones cerradas polderizadas en humedales del Bajo Delta del río Paraná y sus efectos sobre la vulnerabilidad ambiental. También declara un título de Especialista en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio del medio ambiente de la Universidad Nacional de Luján.

-----**DOCENCIA DE GRADO Y POSGRADO:**

Según los antecedentes docentes encontrados en el currículum ha tenido las siguientes experiencias:



En la Facultad de Filosofía y Letras (FFYL - UBA):

Profesor Adjunto Sustituto en la Cátedra de Elementos de Computación.

Profesor Adjunto interino en la Cátedra de Sistemas Automáticos de Información Geográfica.

Profesor Adjunto interino de Geografía Física.

Ayudante de 1ra interina en la Cátedra de Análisis Matemático.

En la Maestría en Políticas Ambientales y Territoriales (FFYL - UBA):

Profesora Titular Nacional en el Seminario optativo: "Sistemas de Información Geográfica".

Asimismo, ha dictado un seminario de Doctorado en Geografía en la Facultad de Humanidades de la UNNE y una destacada cantidad de cursos de especialización, extracurriculares y de divulgación de la ciencia y la tecnología.

También es coordinadora académica y docente en la Diplomatura en Sistemas de Información Geográfica (SIG) orientados a la visualización de problemáticas espaciales y coordinadora académica y docente en la Diplomatura en Análisis Exploratorio de Datos Espaciales aplicados a las Ciencias Sociales.

Además, ha sido coordinadora académica y docente en una Capacitación Universitaria Extracurricular (CUEX) sobre Tecnologías de la Información Geoespacial y Geoestadísticas aplicadas a las Ciencias Sociales en la SEUBE (FFYL - UBA).

-----ANTECEDENTES CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES:

Posee categorización IV desde el 2014 en el programa de incentivos.

Ha sido coordinadora del área Sistemas de Información Geográfica en la Secretaría de Agricultura de la Nación y en espacios institucionales a nivel nacional - IDERA (IGN).

-----INVESTIGACIÓN:

Se desempeña como directora del Grupo de Estudios sobre Tecnologías de Información Geoespacial (GETIG) en el Instituto de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras. También se mencionan dos proyectos en los que ha participado, uno relacionado con la representación cartográfica en la investigación geográfica y otro sobre discapacidad y accesibilidad desde una perspectiva de derechos. Ambos proyectos están financiados y tienen fechas de inicio y finalización específicas.

Asimismo, ha participado dentro de la UBA como docente investigadora en dos proyectos, como investigadora asociada en otros dos proyectos, en uno como investigadora externa y también se ha desempeñado como profesional técnico en proyectos de extensión.

-----PUBLICACIONES:



Se pueden encontrar publicaciones de un libro, 4 artículos de revistas científicas, un informe técnico, un libro de cátedra y siete trabajos en actas de congresos y jornadas, todas relacionadas con su especialidad en Sistemas Automáticos de Información Geográfica.

-----**BECAS OBTENIDAS:**

Según lo expuesto en su curriculum, la postulante no ha recibido becas de iniciación a la investigación, ni de posgrado y posdoctorado.

-----**CONGRESOS:**

La postulante ha participado en 17 reuniones científicas, dentro de las cuales se destaca la labor de coordinadora, integrante del comité evaluador y expositora.

-----**FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:**

La postulante acredita en 2023 una dirección de Trabajo Final Integrador de la Carrera de Especialización en Diseño de la Enseñanza con Tecnologías.

En el período 2020-2021, fue evaluadora y responsable del seguimiento de la formación de adscriptos en la Cátedra de Elementos de Computación en el Departamento de Geografía (FFYL - UBA). Supervisó a varios adscriptos en esta función.

En el período 2019-2020 y 2018-2019, también desempeñó el rol de evaluadora y responsable del seguimiento de la formación de adscriptos en la misma cátedra.

Además, en el período 2018-2019, fue evaluadora y responsable del seguimiento de la formación de adscriptos en la Cátedra de Geografía Física en el Departamento de Geografía (FFYL - UBA).

-----**OTROS ELEMENTOS DE JUICIO:**

La postulante ha participado en la junta departamental de Geografía (FFYL - UBA). Dentro de actividades de evaluación se ha desempeñado como jurado de concursos docentes, evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión, evaluación de trabajos en revistas CyT y evaluación de trabajos en actas de congreso y/o jornadas.

-----**ENTREVISTA PERSONAL:**

En la entrevista manifestó un gran compromiso con la docencia, la transferencia de conocimientos y el nexo permanente con la investigación. Resaltó la importancia de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en el análisis de problemáticas ambientales y territoriales en la formación profesional de los/las estudiantes y su inserción laboral tanto en ámbitos públicos como privados. Destacó la necesidad de reposicionar la materia en el ciclo Introductorio de la carrera debido al avance tecnológico en las comunicaciones y la oferta de información digital que promueven el uso de los SIG en una multiplicidad de disciplinas y sus prácticas profesionales.

Se mostró en estado de permanente actualización en cuanto a los contenidos transmitidos en clase, y su adaptación con respecto a los potenciales cambios en los contenidos de la



materia Cartografía, materia de la cual SAIG es correlativa, así como las modificaciones derivadas del cambio del plan de estudio de la carrera.

-----**PLAN DE LABOR DOCENTE:**

Presentó un plan de trabajo docente que muestra su vasto dominio del tema. Estructura la materia en 4 unidades temáticas (según la actualización de antecedentes dado que en la documentación original conformaban 5 unidades), que abarcan desde los SIG en el marco de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), el geoprocésamiento del modelado vectorial y ráster, la visualización remota de la información geoespacial y las diversas aplicaciones de las Tecnologías de Información Geoespacial (TIG) en la resolución de problemáticas ambientales y territoriales. Organiza la asignatura en clases teóricas y eventualmente, teórica-prácticas, de 4 hs semanales y clases prácticas de 2 hs semanales. Propone un buen uso de estrategias metodológicas y recursos didácticos para el dictado de las clases, promoviendo que los/las estudiantes adquieran una mayor destreza en el manejo de los SIG y construyan habilidades específicas para el uso crítico de la información geoespacial. Se apoya en el Campus virtual como herramienta de comunicación e intercambio con el alumnado, así como plataforma de acceso a las actividades, bibliografía, presentaciones de las clases teóricas y demás material de la cátedra.

-----**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:**

Propone un plan de investigación científica y tecnológica que incluye tareas hacia el interior de la cátedra y en articulación con el Instituto de Geografía dentro del Grupo de Estudios sobre Tecnologías de Información Geoespacial (GETIG). Con respecto a las tareas desarrolladas dentro de la cátedra, propone investigación en SIG 3D y realidad aumentada; Análisis de Big Data Geoespacial; Internet de las cosas; Inteligencia artificial, entre otras. Con relación a las tareas en articulación con el Instituto, propone contribuir desde el GETIG a la aplicación de las TIG en las ciencias sociales, colaborando con la comunicación de la información geográfica temática, cuantitativa o cualitativa generada en el mismo. Además, plantea la construcción de un Atlas de las Fronteras, un proyecto colaborativo impulsado por el Laboratorio de Investigación sobre Fronteras (LIF-IESYH-CONICET, Universidad Nacional de Misiones), por el Grupo de Estudios sobre Fronteras y Regiones (GEFRE) y el GETIG. El objetivo del mismo es producir y actualizar un sistema de información geográfica que se llamará Sistema de Información de las Fronteras (SINFronteras) que alimentará un geoportal (PORTALFronteras).

-----**PROYECTO DE EXTENSIÓN:**

En cuanto al plan de extensión universitaria, propone continuar la articulación con el Programa de Discapacidad de FFyL y Fundación Rumbos que se desarrolla desde el año 2017. Plantea continuar con el trabajo sistemático y colaborativo, abarcando tanto el relevamiento, generación y sistematización de resultados, desarrollo de metodologías y la elaboración de documentos de divulgación académica sobre la situación de las barreras existentes en la Ciudad de Buenos Aires para el desplazamiento seguro y autónomo de personas con movilidad reducida.



Propone brindar capacitaciones que incluyan docencia y coordinación académica en dos Diplomaturas anuales sobre SIG y Análisis exploratorio de datos en el marco de la Secretaría de Transferencia, Relaciones Interinstitucionales e Internacionales de FFyL, talleres de capacitación en el marco de IDERA, y capacitaciones sobre SIG a los distintos grupos de estudios del Instituto de Geografía.

Continuará con la participación en IDERA representando al Instituto de Geografía de FFyL en el grupo de trabajo *Academia y Ciencia*, con el objeto de promover la inclusión de contenidos sobre la temática IDE y los estándares de IDERA en la currícula de grado y Posgrado, difundir convocatorias institucionales a proyectos de investigación y desarrollo orientadas a las IDE, promover la producción de material didáctico y publicaciones sobre IDE y participar de la evaluación de trabajos de ponencias en las Actas de Jornadas de IDERA.

También propone la participación en GEOLIBERO, red que se encuentra conformada por dependencias de numerosas universidades iberoamericanas vinculadas a la Geomática. El principal aporte que menciona es potenciar sinergias entre las líneas de I+D para desarrollar una infraestructura TIG abierta y libre de geomática aplicada a las necesidades de la región iberoamericana.

----**PRUEBA DE OPOSICIÓN:** La aspirante eligió el tema “Las Infraestructuras de Datos Espaciales como herramientas para la información pública. Desarrollos de información federal en Argentina”. Tras habilitarse la sesión de zoom, la exposición dio inicio a las 12:45 y finalizó a las 13:30, desarrollándose en los 45 minutos reglamentarios. La exposición comenzó ubicando el tema escogido en la secuencia pedagógica de contenidos, siendo parte de las últimas clases. En el plan de labor docente presentado en 2018 el tema corresponde a la unidad 3. En la actualización de antecedentes, a la unidad 4.

La exposición transmitió con claridad los contenidos centrales de clase, acerca del impacto de los nuevos desarrollos tecnológicos en la visualización remota, comunicación y publicación de la información geoespacial, así como la subsecuente importancia de aspectos técnicos y normativos requeridos para la interoperabilidad de bases de datos relacionales provenientes de distintos organismos públicos, nacionales e internacionales. Se aportaron definiciones, componentes, estándares, y se enfocó en el desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA) como herramienta federal para compartir información geoespacial. A lo largo de la exposición se mantuvo presente la secuencia didáctica de los contenidos aportados en clases previas y su puesta en relación con la exposición. También se hizo mención a la bibliografía obligatoria consignada en el plan de labor y se incluyó una instancia reflexiva y de aplicación de contenidos por parte de los estudiantes. Por último, se presentó la actividad de trabajos prácticos correspondiente, haciendo mención de su duración y del uso del campus virtual de la materia.

----Este jurado, por unanimidad, recomienda designar a **LUCIONI, Nora Claudia** como Profesora Regular Adjunta con dedicación parcial de SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE



INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, del Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires. -----

-----Con lo que finaliza este acto a las **14.20** horas del día 4 de diciembre de 2023. -----

Eugenia Mariana WRIGHT

Andrea Inés GUTIÉRREZ

Santiago LINARES



**.UBA40**<sup>∞</sup>  
AÑOS DE  
DEMOCRACIA

**Copia Digitalizada**

**Hoja Adicional de Firmas**

**Número:**

**Referencia:** Acta final

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.