

Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina
Grupo de Trabajo Academia y Ciencia

ACTA

Fecha	4 de noviembre de 2022
Lugar	Buenos Aires, Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP), Av. Belgrano 637
Actividad	Encuentro de Grupos de Trabajo de la Infraestructura de Datos espaciales de la República Argentina (IDERA)
Grupo de trabajo	Academia y Ciencia (GT AyC)
Coordinación	Luis Reynoso (Universidad Nacional del Comahue)
Modalidad de la reunión	Híbrida (presencial y virtual)
Participantes en modalidad presencial	Carlos Castillo (IDE Santa Cruz) Paula Micou (Instituto Geográfico Nacional) Sara Boccolini (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba) Laura Balparda (Universidad Nacional de Rosario) Luis Reynoso (Universidad Nacional del Comahue)
Participantes en modalidad virtual	Marcela Montivero (Universidad Nacional de Catamarca) Nicolás Caloni (Universidad Nacional de General Sarmiento) Diego López (Universidad Nacional de Rosario)
1era parte trabajo interno	<p>Reynoso realizó la presentación de la vía estratégica 8 “Capacidad y Educación” correspondiente al Marco Integrado de Información Geoespacial (IGIF). En líneas generales, su presentación se basó en realizar un recorrido por los puntos más importantes, haciendo especiales hincapié en:</p> <ol style="list-style-type: none">1. La necesidad de producir programas de desarrollo de capacidades y sistemas educativos, donde se incluyan 4 elementos básicos: sensibilización, educación formal (primaria, secundaria y universitaria), capacitación profesional y emprendimiento.2. El enfoque para el abordaje de la vía estratégica 8, que incluye: los elementos básicos, los principios que guía el abordaje, las posibles acciones, las acciones interrelacionadas, las herramientas a utilizar y los resultados esperados.3. Dentro de las acciones, planteó la necesidad de identificar a los grupos objetivo, como la primera etapa en el análisis y determinación de las brechas y necesidades en capacidad.4. Presentó de manera breve los diferentes métodos que se pueden utilizar para la evaluación de necesidades (inventario de capacidades para organismos y grupos de trabajo) y análisis de brechas para comprender las capacidades de aprendizaje y desarrollo de los grupos objetivo identificados, y para la

	<p>detección de brechas en sus capacidades.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Se realizó una explicación de los elementos, enfoque y acciones de la línea estratégica 8. 6. Otro punto destacado son las iniciativas de extensión, que posibilitan el desarrollo de capacidades en aquellas personas que de otro modo no tendrían acceso a los servicios educativos, para ello es necesario: establecer la dirección, inventariar los conocimientos, habilidades y recursos, realizar evaluaciones y análisis de las necesidades, plantear una estrategia educación y desarrollo de capacidades, planificar las acciones a seguir, realizar acciones concretas (comunidad de prácticas, incubadoras de innovación, hackatones o desafíos de la industria geoespacial, geografía en las escuelas y becas-pasantías. 7. Reynoso compartió un html preliminar de la vía estratégica, el cual incluye gráficos y algunos conceptos relacionados con la vía: https://opendata.fi.uncoma.edu.ar/IDERA/RutaEstrategica8.html 8. Por último, se mencionó la existencia del Marco Geoespacial Estadístico Global (GSGF, por sus siglas en inglés) que facilita la integración de información estadística y geoespacial, permite integrar una variedad de datos de las comunidades estadísticas y geoespaciales para informar y facilitar la toma de decisiones basada en datos en apoyo de las prioridades de desarrollo nacional y local.
<p>2da parte trabajo interno</p>	<p>En función de la vía estratégica 8 del IGIF revisada en la primera parte del trabajo interno y con la participación de todos los asistentes (presencial-virtual), se procedió a revisar el Plan estratégico IDERA 2023, principalmente la vía estratégica 8, destinando más tiempo y análisis a los ítems donde el GT AyC es responsable primario; se reformularon los objetivos considerando las posibilidades y capacidades de los asistentes para ejecutar las distintas acciones necesarias para lograr cada objetivo. En líneas generales las modificaciones más importante son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Además de concretar la reunión con el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), se propuso realizar una reunión con autoridades del CONICET para fortalecer la participación y el trabajo colaborativo. 2. Diseñar un programa de desarrollo de capacidades para IDERA. Se suman a esta actividad: UNCo, UNR, UNC, UNCa e IGN. 3. Si bien en el GT AyC ya se dio inicio a un ciclo de taller sobre calidad de la Información geoespacial, se propuso realizar otros ciclos con temáticas tales como metodología de la investigación y otros a definir. Se suman a esta actividad: UNCo, UNR, UNCa. 4. Diseñar un formulario que contenga los metadatos de las actividades de capacitación y sensibilización (realizadas por los GT de IDERA por fuera de las Jornadas anuales). 5. Actualizar el mapa de la oferta educativa. 6. Proponer un calendario donde se pueda ir cargando los cursos de SIG e IDE organizados por los GT de IDERA y por las unidades académicas (universidades, facultades e institutos). Se suman a esta actividad: UNR, UNCo 7. Llevar adelante un relevamiento sobre necesidades de

	<p>investigación en el marco de IDERA. Se propone UNTREF.</p> <p>8. Sistematizar y difundir investigaciones de tesis, tesinas, trabajos finales, trabajos de campo sobre IDE, queda pendiente hacer una consulta a un especialista en revistas científicas.</p> <p>9. Sistematizar los distintos formatos de trabajo a presentar en las jornadas IDERA. Se suma CONICET-UNC.</p> <p>10. Conformar un comité editorial para la edición de los libros digitales de las jornadas de IDERA. Se suman: UNCo, CONICET-UNC y UNR.</p> <p>11. Difundir el plan estratégico tanto con los representantes de universidades públicas como con los miembros del Grupo de Academia y Ciencia para lograr mayor compromiso y participación. Para ello solicitar que se sumen como colaboradores y anotar los voluntario en la columna de observaciones.</p>
3era parte trabajo interno	Se procedió a finalizar con la revisión de la vía 8 del "Plan Estratégico IDERA".
4ta parte trabajo interno	<p>Se realizó la elección del coordinador del GT AyC para el período 2023. Pudieron votar en orden alfabético: Balparda Laura, Micou Paula, Montivero Marcela y Reynoso Luis.</p> <p>Luis Reynoso manifestó estar interesado en seguir coordinando el GT AyC y en función del volumen de tareas a realizar en el grupo, planteó la necesidad de elegir a un co-coordinador.</p> <p>Por unanimidad fueron elegidos: Luis Reynoso (coordinador) y Sara Boccolini (co-coordinadora o coordinadora suplente según lo determine el Equipo coordinador en próximas reuniones que se mantengan, ya que el Agrim. Sergio Cimbaro indicó que se tratará el tema).</p> <p>Se realizó una síntesis de lo trabajado durante la jornada, utilizando una plantilla de diapositivas y se acordó la modalidad de presentación en el plenario.</p>
Puesta en común	El cierre del Encuentro de grupos de trabajo de IDERA se realizó en el auditorio del INAP, donde cada grupo presentó una síntesis de lo realizado en el día. El GT AyC presentó: los asistentes a la jornada de trabajo y una reseña de la presentación de la vía estratégica 8 del IGIF (Reynoso), modificaciones y ampliaciones a la vía estratégica 8 del Plan Estratégico IDERA 2023 (Boccolini y Balparda) y el resultado la votación (Reynoso).
Fin	Sin más, se da por finalizada la presente ACTA correspondiente al GT AyC, correspondiente al día 4 de noviembre de 2022, finalizada las 18:10 hs.