
	Tipo de documento: Informe	Versión: 1.0
	IDERA: Miembros del Grupo de Trabajo Academia y Ciencia	Fecha: 17/10/2018
	Informe Grupo Academia y Ciencia	Página 1 de 6



Informe Grupo Academia y Ciencia

	Tipo de documento: Informe	Versión: 1.0
	IDERA: Miembros del Grupo de Trabajo Academia y Ciencia	Fecha: 17/10/2018
	Informe Grupo Academia y Ciencia	Página 2 de 6


Día: Miércoles 17 de octubre de 2018.

Lugar: Edificio Lezama del GCBA, Avenida Martín García 346. CABA.

Horario: de 8.30 a 17 hs.

Asistentes: Participaron los siguientes miembros de Universidades Públicas (UUPP)

#	Apellido, Nombre	Institución	Provincia
1	CALONI, Nicolás	Universidad Nacional General Sarmiento (UNGS)	Buenos Aires
2	MONZON Norma	Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)	Chaco Corrientes
3	SAVIO Marcelo	Universidad Nacional de Catamarca (UNCA)	Catamarca
4	MASSERA, Cristina	Universidad de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB)	Chubut
5	REYNOSO, Luis	Universidad Nacional del Comahue (UNCo)	Neuquén
6	MONTIVERO, Marcela	Universidad Nacional Catamarca (UNCA)	Catamarca
7	RIVERO, Cristina	Universidad Nacional Catamarca (UNCA)	Catamarca
8	CASTIÑEIRA, Leandro	RED ECOFLUVIAL DE LA PATAGONIA CENTRO ECOLOGIA APLICADA NEUQUEN CENPAT-INTA-UNCOMAHUE CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE RECURSOS HIDRICOS DE NEUQUEN	Neuquén
9	GERALDI, Alejandra	Universidad Nacional del Sur (UNS)	Buenos Aires
11	DROZD, Andrea	Universidad Nacional de Avellaneda	Buenos Aires
12	SOTO, Leandro	Universidad Nacional de La Plata (UNLP)	Buenos Aires
13	GASPAROTTO, Mariana	Universidad Nacional de Tres de Febrero	Buenos Aires
14	MICOU Ana Paula	IGN Dirección de Investigación y Desarrollo	Buenos Aires

	Tipo de documento: Informe	Versión: 1.0
	IDERA: Miembros del Grupo de Trabajo Academia y Ciencia	Fecha: 17/10/2018
	Informe Grupo Academia y Ciencia	Página 3 de 6


La reunión comenzó con la presentación por parte de la Coordinadora del GAYC, Dra Cristina Massera, sobre las actividades desarrolladas durante el año 2018 y las acciones que se desarrollaron en las UUNN en el período señalado.

1. Temas tratados


- a) Presentación de los asistentes de las respectivas UUNN, Institutos de investigación.
- b) Invitación a votación para la elección a coordinador de Grupo de trabajo Academia y Ciencia destacando la participación en forma virtual de Luis Reynoso, Alejandra Geraldi y Marcelo Savio. Como resultado se elige a la Dra Cristina Massera como coordinadora.
- c) Presentación de Geoinquietos (Malena Libman)
- d) Importancia de lograr el compromiso de las máximas autoridades de las UUPP, CIN, SPU para fortalecer los Nodos IDE en las UUPP. Próxima reunión Comisión Conectividad y Sistemas de Información el 23 de octubre de 2018. Propuesta de presentación del Presidente de IDERA junto al Coordinador del Grupo Academia y Ciencia.
- e) Incorporar como líneas de investigación para Categorización, CONICET, Institutos, SPU, incorporar a los programas la temática a través de seminarios o asignaturas optativas/electivas de los temas vinculados a IDE.
- f) Oferta académica de las UUNN. Mapa colaborativo desarrollado por Santiago Linares(UNICEN)

<https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=cd7151aaa20642c7a8b52ad1b7e7bf42&extent=-112.2329,-52.2104,-8.6977,-9.009>

Avance de trabajo en plataforma de código libre <https://umap.openstreetmap.fr/es/>
- g) Dirección de Investigación y Desarrollo IGN Proyectos colaborativos. Fortalecer lazos con organismos que I+D.SINAGIR Sistema nacional Gestión Integral de Riesgo de Desastres Ley 27287 Protocolos de gestión de información.

	Tipo de documento: Informe	Versión: 1.0
	IDERA: Miembros del Grupo de Trabajo Academia y Ciencia	Fecha: 17/10/2018
	Informe Grupo Academia y Ciencia	Página 4 de 6

- h) Carreras con práctica profesional (UNGS) para lograr información a escala grande. Proyección de las UUNN como colaboradores, asesores con otros organismos que permite generar servicios a terceros
- i) Convenio Especifico sobre RED de movilidad entre UUNN.
- j) Transferencia al municipio/organismos a partir de las tesis de grado/posgrado.
- k) Desarrollo IDE, implementación de IDE como líneas principales de investigación.
- l) Consulta periódica al campus sobre material bibliográfico, tesis, eventos, propuesta de plan de estudio, diseño de cátedras.
- m) RED ecofluvial y modelos de producción de agua. Necesidad de capas de diferentes temas y validarlas con datos de estaciones con lecturas de diversos satélites. Nodo COMAHUE. Dificultad para obtener los datos confiables y validados. Datos publicados en la revista tecnológica Trabajo con CENPAT (GIS). Proyecto RED II CONICET Fortalecimiento de áreas ambientales y Ciencias de la Tierra. SIG IDE y comunicación del trabajo de los resultados de la RED. Deficiencia para comunicar los logros. IDERA es buena base para publicar.
- n) **Contenidos mínimos de la materia IDE:** SIG multiusuario. Postgre PostGIS - Marco conceptual IDERA. Estandarización. Estructura Cliente-servidor. Capas de clientes, usuarios. Productos cartográficos. Publicación de servicios WMS - WFS. Estándar SLD. Geoserver. Q GIS. Clientes livianos, clientes pesados. Metadato. Geonetwork. Catálogo. Geousabilidad. Ley Nacional de Catastro 26209. Integración del Catastro en las IDE.
- o) **Campus:** agregar Tesis sobre Metadato (UNCA) Recorrido por las secciones y actividades.
- p) Compartir datos de Cursos con el Grupo Capacitación IDERA y por whatsapp con Grupo IDE de diferentes organismos. Calendario moodle.
- q) Propuesta de Reunión de Grupo de Academia y Ciencia de un solo día y/o un día de trabajo del Grupo y otro de participación en Taller.
- r) Norma Monzón presenta la oferta académica relacionadas con TIG del Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste; destacando la apertura del la primer cohorte de la **Diplomatura Universitaria en SIG.**

	Tipo de documento: Informe	Versión: 1.0
	IDERA: Miembros del Grupo de Trabajo Academia y Ciencia	Fecha: 17/10/2018
	Informe Grupo Academia y Ciencia	Página 5 de 6

Otras novedades importantes:

- Participación en Eventos científicos sobre IDE
- Modificación y/o propuestas de temática sobre IDE en las carreras
- Lectura del borrador de Convenio Específico sobre RED de movilidad de docentes y alumnos.
- Vinculación con organismos para el desarrollo y capacitación de nodos IDE.
- Edición del libro XIII Jornadas de San Juan (310 páginas - 23 artículos)

Congresos y Ponencias relacionados con IDE 2018


- XII Jornadas IDERA (Junio 2018) San Juan.
- IV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, IV Jornadas de SIG, II Congreso Internacional de Tecnologías de Información Geográfica. (Octubre 2018) Catamarca (Próximo evento organizado por UNICEN en Tandil 2020)
- XI Jornadas Patagónicas de Geografía y I Congreso Internacional de Geografía de la Patagonia argentino-chilena (Octubre 2018) Neuquén. (Próximo evento organizado por UNPSJB en Comodoro Rivadavia 2020)
- IX Congreso de la Ciencia Cartográfica “La Cartografía como herramienta de decisión” CAC – IGN (24 al 26 de Octubre, 2018) Buenos Aires.
- I Jornadas Patagónicas de Tecnicatura en SIG y Teledetección - UNPSJB - Comodoro Rivadavia - Chubut 15 y 16 de noviembre de 2018
- Día del SIG 14, 15 y 16 de noviembre de 2018 UNNE

Futuros Congresos y Ponencias 2019

- XVII Encuentro de Geógrafos de América Latina - EGAL – Quito- Ecuador - 9 al 12 de abril
- XVII Congreso Iberoamericano de SIG - CONFISIG - UNLU – Buenos Aires - 13 al 18 de mayo

Compromiso de participación y pautas de trabajo:

Es importante que todos estemos comunicados expresando nuestros avances, sugerencias, recomendaciones, dudas sobre el tema que nos convoca.

	Tipo de documento: Informe	Versión: 1.0
	IDERA: Miembros del Grupo de Trabajo Academia y Ciencia	Fecha: 17/10/2018
	Informe Grupo Academia y Ciencia	Página 6 de 6

Es por ello que quienes no estén registrados en el campus soliciten usuario y contraseña para generar ese espacio. Es significativo que todos participen del Foro del Campus.

Asimismo, quienes quieran formar parte de la comunicación a través del WhatsApp, pueden hacerlo enviándonos un mensaje a Luis Reynoso (299 4640813) o a Cristina Massera (297 4292427).

Con respecto al **mapa colaborativo** desarrollado para visualizar la oferta académica sobre TIG, estamos trabajando con una plataforma de libre acceso sugerida por el Equipo Coordinador durante la reunión del día 19 de octubre.