

ENCUENTRO

APERTURA Y GESTIÓN DE DATOS CIENTÍFICOS

Miércoles 5 de Diciembre de 2018.
Auditorio del Centro Cultural de la Ciencia (C3), Godoy Cruz 2270.
Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

OBJETIVOS

El encuentro está dirigido a personas que se dedican a la investigación, la gestión de la investigación, de repositorios y bibliotecas, a quienes trabajan en áreas de informática y procesamiento de datos, comunicación y difusión en Acceso Abierto. Los objetivos del encuentro son conocer los logros y desafíos de la apertura y gestión de datos científicos en Argentina, en el marco de la Ley 26.899, compartir las experiencias locales y regionales.

9.30 h

Acreditación.

10.00 h

Apertura del evento.

- Lic. Agustín Campero. Secretario de Articulación Científico Tecnológica. Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

BLOQUE 1: A 5 AÑOS DE LA SANCIÓN DE LA LEY 26.899

10.15 h

¿Dónde estamos? Avances y desafíos

- Mg. Paula Nahirñak. Subsecretaria de Coordinación Institucional. Secretaría de Articulación Científico Tecnológica. Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

10.30 h

Presentación de las directrices nacionales para el depósito de datos interoperables.

- Srta. Paola Azrilevich. Secretaría Ejecutiva. Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD) – Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología. Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

10.45 h

¿Qué es y qué no es un Repositorio de Datos?

- Prof. Alberto Apollaro. Secretaría Ejecutiva. Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD) – Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología. Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

BLOQUE 2: EXPERIENCIA LOCAL E INTERNACIONAL EN LA APERTURA Y GESTIÓN DE DATOS DE INVESTIGACIÓN

11.00 h **Presentación de los Portales de Datos Genómicos y de Datos Biológicos**

- Dr. Adrián Turjanski. Coordinador del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Datos Genómicos (SNDG).
- Dra. Cristina Damborenea. Coordinadora del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Datos Biológicos (SNDB).
- Dra. Anabela Plos. Miembro del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Datos Biológicos (SNDB). Administradora del Nodo Argentino de GBIF.

11.45 h

Plan de Gestión de Datos de CONICET

- Lic. Lorena Carlino. Oficina Técnica Central del Repositorio Institucional del CONICET.

12.00 h

Experiencia Piloto de Cosecha de Datos: El caso latinoamericano

- Sr. Lautaro Matas. LA Referencia.

12.20 h

Almuerzo libre.

BLOQUE 3: RECOLECCIÓN, ACCESO Y USO DE DATOS DE INVESTIGACIÓN

14.00 h

Video: Ciencia ciudadana: Ventajas y desafíos en la recolección de datos

- Dr. Joaquín Cochero. Instituto de Limnología Dr. Raúl A. Ringuelet (ILPLA).

14.10 h

Panel: Reutilización de Datos de Investigación

Videoconferencia: Explorando la ignorancia en el tiempo y el espacio.

- Dr. Alejandro Ruete. Greensway.

Estándares de datos en citometría de flujo convencional y de imágenes y su análisis mediante herramientas bioinformáticas de código abierto.

- Dr. Guillermo Blanco. Coordinador del Sistema Nacional de Citometría de Flujo (SNCF).

Uso de datos genéticos y genómicos a gran escala para resolver problemas de biodiversidad.

- Dr. Pablo Luis Tubaro. Director del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”. Miembro de los Consejos Asesores del Sistema Nacional de Datos Biológicos (SNDB) y de Datos Genómicos (SNDG).

Accesibilidad a los datos e información satelital

- Dra. Sandra Torrusio. Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Miembro del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Datos del Mar (SNDM).

15.10 h

Panel: Repositorios de Datos. Logros y Desafíos

Integración de Repositorios Semánticos.

- Lic. Renato Mazzanti. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB).

La integración de los Repositorios Institucionales con otros sistemas: un valor agregado.

- Bibl. Luis Eugenio Panza, Anl. Sist. Gustavo Mercado. Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR).

El Repositorio Digital Suquía. Estado de la cuestión y perspectivas a futuro.

- Dr. Andrés Izeta. Universidad Nacional de Córdoba (UNC).

Experiencia y avances del repositorio de datos del Observatorio Medioambiental La Plata.

- Dra. Marisa Di Giusti. Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

DESIGNSAFE-CI: Un repositorio para datos de ingeniería en desastres naturales.

- Dra. María Esteva. Curadora de datos de la Universidad de Texas.

16.30 h.

Palabras de cierre

- Mg. Paula Nahirñak. Subsecretaria de Coordinación Institucional. Secretaría de Articulación Científico Tecnológica. Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

EXPOSITORES

ALBERTO APOLLARO

Cursó estudios en Bibliotecología y Ciencias de la Información en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires. Entre 1998 y el 2011 trabajó en el Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica del CONICET. Desde 2004 integró el equipo SciELO Argentina, dedicado al desarrollo de aplicaciones para la gestión y mantenimiento de la biblioteca. En 2010 fue nombrado responsable institucional a cargo de coordinar el Portal de Publicaciones Científicas y Técnicas. Desde el 2011 forma parte del equipo de la Biblioteca Electrónica en Ciencia y Tecnología y del Sistema Nacional de Repositorios Digitales del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

ALEJANDRO RUETE

Licenciado en Ciencias Biológicas en la Universidad Nacional Comahue, S.C. Bariloche (Argentina). MSc. en Manejo de Vida Silvestre de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina). Doctor en Biología de la Conservación en el Departamento de Ecología, SLU, Uppsala (Suecia).

Responsable de Análisis y Digitalización, Greensway, Uppsala, Suecia.

Estudia la ecología de las poblaciones de especies, especialmente su viabilidad y las formas de protegerlas. Su objetivo personal es desarrollar herramientas cuantitativas para la conservación de la naturaleza, tratando de fusionar la ciencia básica y aplicada. También, está interesado en hacer inferencia científica a partir de "observaciones oportunistas" y las recopilaciones de datos no sistemáticas.

ANABELA PLOS

Doctora en Ciencias Naturales, especialidad Botánica (Universidad Nacional de La Plata). Postgrado en Sistemática Molecular (New York Botanical Garden). Áreas de formación: sistemática, taxonomía, sistemas de información geográfica, informática de la biodiversidad, conservación y digitalización de colecciones biológicas.

Miembro del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Datos Biológicos, perteneciente a la Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Node Manager de la Global Biodiversity Information Facility, GBIF Argentina (CONICET). Representante de la Región de Latinoamérica y el Caribe (GBIF LAC). Mentora del programa BID para el Caribe (Biodiversity Information for Development).

ANDRÉS DARÍO IZETA

Licenciado en Antropología y Doctor en Ciencias Naturales de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Es Investigador Independiente del CONICET, en el Instituto de Antropología de Córdoba (IDACOR/ CONICET-UNC) y Profesor Adjunto ordinario de "Arqueología Argentina 1" en el Departamento de Antropología, Facultad de Filosofía y Humanidades de la UNC. Es Director de la Revista del Museo de Antropología y Editor de la South American Archaeology Series (Archaeopress). Ha formado parte de proyectos de investigación en el Noroeste argentino (valles de Santa María y del

Cajón, Provincia de Catamarca). Zooarqueólogo, en los últimos 20 años ha trabajado con conjuntos faunísticos de la Patagonia, el Noroeste y las Sierras Centrales de Argentina, así como del Sitio Hell Gap en el estado de Wyoming (USA). En los últimos años se ha volcado hacia la arqueología regional de la provincia de Córdoba focalizando en el estudio de sociedades cazadoras recolectoras del norte de las Sierras Chicas. Asimismo trabaja en Arqueología urbana de la ciudad de Córdoba desarrollo que se ha ido construyendo a partir de Estudios de Impacto arqueológico implementados desde el año 2010. Desde ese mismo año es coordinador general del Proyecto de Informatización de las colecciones y archivo del Museo de Antropología-IDACOR (FFyH, UNC) y del Programa de Arqueología Digital. En este marco ha creado el Repositorio Suquia, el primer repositorio de datos cuya temática se relacionan con la disciplina arqueológica.

CRISTINA DAMBORENEA

Doctora en Ciencias Naturales (Orientación Zoología) de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Investigadora Independiente CONICET, en Sistemática de Platyhelminthes de vida libre. Profesora de la FCNyM, Curadora de la Colección Zoología Invertebrados del Museo de La Plata desde el 2006 hasta la actualidad. Integrante del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Datos Biológicos desde el 2009 y Coordinadora del mismo desde el 2011 hasta la actualidad.

GUILLERMO BLANCO

Investigador Independiente del CONICET, graduado en Medicina (1986) y en Computación Científica (1988) en la Universidad de La Plata. Se doctoró en la misma universidad y trabaja en citometría de flujo desde 1992 con aplicaciones a diversos campos de investigación como inmunología, oncohematología, farmacología y toxicología. Actualmente dirige el servicio de citometría de flujo del IDEHU en la Facultad de Farmacia Y Bioquímica de la UBA. Ha publicado más de 40 trabajos científicos en revistas internacionales con referato. Uno de sus intereses actuales es la introducción de herramientas bionfórmicas en la citometría de flujo.

GUSTAVO MERCADO

Analista en Sistemas UAI Universidad Abierta Interamericana. Trabaja en el Área de Sistemas del SEGEMAR - Administrador de la Red de datos y Comunicaciones. Administra el servidor que contiene a las bases bibliográficas, e implementó las mismas desde el punto de vista informático. Posee experiencia en telemetría de datos de monitoreo volcánico.

JOAQUÍN COCHERO

Licenciado en Biología y Doctor en Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata. Investigador adjunto del CONICET y director del proyecto de ciencia ciudadana AppEAR, relacionado con el mapeo del estado de ecosistemas de agua dulce. Además codirige otros dos proyectos de ciencia ciudadana: Caza Mosquitos y GeoVin, relacionados con la distribución de mosquitos y vinchucas como vectores de enfermedades.

LAUTARO MATAS

Cursó estudios en Ciencias de la Computación en la Facultad de Ciencias Exactas y de la Universidad de Buenos Aires. Desde 2002 es miembro del Centro de Estudios sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Superior (Centro REDES) y parte del equipo técnico de la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT), a cargo del desarrollo de las herramientas de recolección, procesamiento y publicación de indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación. Entre los años 2005 y 2011, se desempeñó en el Centro de Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT-CONICET), estuvo a cargo de la puesta en marcha y coordinación del proyecto SciELO Argentina y más tarde del desarrollo de software para el área de patentes e inteligencia estratégica. Desde el año 2009 forma parte del equipo técnico del Observatorio Iberoamericano de la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad (CAEU/OEI), actuando como Coordinador/Desarrollador del portal Intelligo. Actualmente coordina el componente de Análisis y Procesamiento de Información de ciencia, tecnología, innovación y educación superior del observatorio. En el 2013 fue seleccionado como consultor/desarrollador del piloto de software de cosecha del proyecto BID que dio origen a la plataforma tecnológica de LA Referencia, luego de concluido el proyecto original fue convocado como gerente técnico y responsable de desarrollo integral de la plataforma, donde se desempeña actualmente. En ese marco actúa como el representante técnico regional ante el proyecto europeo OpenAire 2020 y OpenAire Advance (Horizonte 2020). Es parte del Comité de Expertos Informáticos de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología de la Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y asesor de la Subsecretaría de Tecnología e Innovación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires.

LORENA CARLINO

Es Licenciada en Ciencias de la Información, Bibliotecología y Documentación por la Universidad del Museo Social Argentino – Facultad de Ciencias de la Información y Opinión. Cursó la especialización de curatoría de colecciones digitales de datos de investigación - del Máster en Gestión de Información científica y tecnológica por la Universidad Nacional de La Plata - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - y tiene una especialización en Comunicación Institucional de la Universidad Austral.

Actualmente coordina la Oficina Técnica Central del Repositorio Institucional del CONICET que cuenta con una estructura federal de gestión y tiene como meta el depósito permanente de la producción científica tecnológica y datos de investigación de los investigadores y becarios del CONICET.

Es impulsora del Acceso Abierto, el intercambio de datos de investigación y la implementación de sistemas interoperables para facilitar y acercar el conocimiento.

LUIS EUGENIO PANZA

Graduado de Bibliotecología del ISFDyT N° 8 de la ciudad de La Plata y de Profesorado de Inglés del ISP Joaquín V. González. Trabaja en la biblioteca del Instituto de Geología y Recursos Minerales (IGRM) del Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR) y es responsable tanto de la implementación de su Repositorio Institucional (en DSpace), como del Catálogo Colectivo del SEGEMAR (en el SIGB KOHA). Actualmente está cursando la Licenciatura en Bibliotecología y Documentación (LICAD) en la Universidad Nacional de Mar del Plata.

MARIA ESTEVA

Trabaja como curadora de datos en el Texas Advanced Computing Center (TACC). Tiene un doctorado en Ciencias de la Información y está especializada en archivos digitales y preservación digital.

MARISA DI GIUSTI

Doctora en Ciencias Informáticas, Ingeniera en Telecomunicaciones y Profesora en Letras. Profesora de Posgrado de la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) e Investigadora Principal de Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) donde además coordina la Comisión Asesora Honoraria en Ingeniería, Arquitectura y otras Tecnologías. Su área de investigación está centrada en los repositorios digitales en temas como evaluación, preservación digital y visibilidad.

Es Directora Proyecto de Enlace de Bibliotecas (PrEBi, 1997) y del proyecto Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI), el repositorio institucional de la UNLP, desde su creación en 2003. También dirige el Centro de Servicios en Gestión de Información de la Comisión de Investigaciones Científicas (CESGI).

Integra el Comité de Expertos en Repositorios del Sistema Nacional de Repositorios Digitales.

PABLO LUIS TUBARO

Doctor en Ciencias Biológicas (UBA), Investigador Superior de CONICET y director del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”. Durante 25 años ha dictado cursos de Ecología del Comportamiento, Vertebrados y Evolución en la UBA, donde se desempeña como profesor asociado. Su especialidad es la biología evolutiva de las aves, incluyendo: 1) la sistemática y filogeografía de las especies neotropicales, 2) la hibridación y especiación, y 3) el estudio comparativo de la evolución de caracteres morfológicos y comportamentales. Ha publicado más de 70 trabajos científicos en revistas internacionales y numerosos artículos de divulgación y capítulos de libros. Desde 2004 participa activamente en el proyecto internacional de códigos de barras genéticos (DNA barcodes).

PAOLA A. AZRILEVICH

Cursó estudios en Bibliotecología y Ciencias de la Información en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires. Entre 1998 y 2005 trabajó en el Centro Argentino de Información Científica Técnica del CONICET como asistente del Centro Argentino del ISSN, allí participó de los inicios y consolidación de los proyectos LATINDEX, Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas y SciELO Argentina. Entre el 2005 y el 2008, fue directora de la Biblioteca de AIDIS Argentina teniendo bajo su cargo la Coordinación Nacional de la Red Panamericana de Información en Salud Ambiental y su Biblioteca Virtual de Desarrollo Sostenible y Salud Ambiental.

Desde el 2008 se desempeña como coordinadora de la Secretaría Ejecutiva de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y también del Sistema Nacional de Repositorios Digitales desde su creación. Además, es miembro del Comité Técnico de LA Referencia y su asistente bibliotecaria en el marco de los proyectos europeos OpenAire 2020 y OpenAire Advance, forma parte del consejo editorial del Grupo de Vocabularios Controlados de COAR y es revisora de las “Guidelines for Literature Repository Managers” de OpenAire. Finalmente, se destaca como coautora del ante proyecto de la Ley N° 26.899 “Creación de Repositorios Digitales Institucionales de Acceso Abierto propios o compartidos” y de su reglamentación.

RENATO MAZZANTI

Es Licenciado en Informática. Profesor Adjunto de las cátedras de Algorítmica y Programación II y Programación Orientada a Objetos de la carrera Analista Programador Universitario y de la Licenciatura en Informática de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB).

Se desempeña como Coordinador de la Unidad de Gestión de la Información del CCT CONICET-CENPAT. Desarrolla actividades de investigación en el área de informática aplicada a grandes volúmenes de datos e informática para la biodiversidad. Actualmente es co-director del proyecto Infraestructura de Acceso a Datos Primarios con aporte de Semántica en Repositorios Digitales. Cursa la Especialización en Gestión de Información Científica y Tecnológica de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata. Integra los Consejos Asesores de los Sistemas Nacionales de Datos Biológicos (SNDB) y del Mar (SNDM) de la Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, como asesor informático.

Ha ocupado cargos de gestión universitaria entre los que se pueden mencionar: Miembro del Consejo Zonal, Coordinador del Departamento de Sistemas. Coordinador del Departamento de Informática, Integrante docente del Consejo Asesor de Carrera e Integrante de la comisión de autoevaluación del proceso de acreditación de la carrera Licenciatura en Informática, todos en la Sede Puerto Madryn de la Facultad de Ingeniería de la UNPSJB.

SANDRA TORRUSIO

Es Doctora en Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Experta en imágenes satelitales y Sistemas de Información Geográfica Aplicados a la temática medioambiental y emergencias.

Fue Investigadora Principal de la CONAE entre 2008 y Agosto 2018 (Misiones SAC-C, SAC-D, SABIAMar). Actualmente se desempeña como Gerente de Relaciones Institucionales, con énfasis en el vínculo con los diferentes usuarios en función de los requerimientos de datos, productos y servicios generados a partir de la información satelital.

Es Profesora Titular de Sensores Remotos en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP.