



Martes 5
Diciembre
de 9 a 18 h

UCCuyo - Felipe Velázquez 471
San Luis, Argentina

6ta Edición Conferencia Dominios Latinoamérica 2017

**“Internet y producción: retos de una agricultura
inteligente, precisa y dinámica”**



**Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación**

MINISTERIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA

SAN LUIS CAMBIÓ.
Y CAMBIÓ EL FUTURO.



GOBIERNO DE
SAN LUIS



EDESAL
Con energía hacia el futuro

elchorillero.com

El Semillero
Instituto Argentino de San Luis y la región

La sexta edición consecutiva de DOMINIOS LATINOAMÉRICA retorna a Argentina, el próximo 5 de diciembre de 2017. CCAT LAT y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) se unen para convocar a una conferencia internacional que girará en torno a “Internet y producción: retos de una agricultura inteligente, precisa y dinámica”. Convocan además la Universidad Católica de Cuyo, la Universidad Nacional de San Luis y el Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno de San Luis.

Expertos nacionales e internacionales participarán de esta actividad que tendrá lugar en la ciudad de San Luis, desde las 8.30 horas. En simultáneo, se realizará una Exposición de emprendedores vinculados al desarrollo de opciones digitales para en el sector productivo.

De la internet del consumo a la internet de la producción

Desde hace décadas, a nivel global, las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) vienen introduciendo cambios políticos, económicos, sociales y culturales, entre muchos otros, en diversas esferas de la vida y la actividad humana.

Este proceso de transformación - que sigue su avance y evolución- ha adquirido diversos matices en las diversas sociedades y se ha tornado clave para cualquiera que quiera accionar sobre el presente y proyectar hacia adelante.

Investigaciones recientes dan cuenta que en el caso puntual de la actividad agropecuaria las TIC vienen configurado nuevas experiencias, transformando no sólo ciertas prácticas de producción sino también modos de comunicación, gestión y organización en explotaciones de diversas escalas.

En este sentido, la sexta edición de DOMINIOS LATINOAMERICA intentará captar el interés y

poner en cuestión sobre diversos puntos críticos que están caracterizando a una internet de la producción.

De esta manera, el programa propondrá un repaso por avances, tendencias y desafíos en torno a gobernanza de internet, ganadería y agricultura de precisión, geoinformática, internet de las cosas, conectividad rural, gestión de la empresa familiar, impresión 3D e inteligencia artificial.

INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

Convocan:

- Centro de Capacitación en Alta Tecnología para Latinoamérica y el Caribe (CCAT LAT)
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), EEA San Luis
- Universidad Católica de Cuyo (UCCuyo), Facultad de Ciencias Veterinarias
- Universidad Nacional de San Luis (UNSL), Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales
- Ministerio de Ciencia y Tecnología, Gobierno de San Luis

Con el patrocinio de:

- Internet Society (ISOC) Argentina Chapter
- South School of Internet Governance (SSIG)
- Empresa Distribuidora de Energía Eléctrica (Edesal)
- Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)
- Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Regional Mendoza
- Ente Nacional de Comunicaciones (ENACOM)
- Cámara Argentina de Impresión 3D y Fabricaciones Digitales
- Foro de Bioeconomía de Cuyo
- Colegio de Ingenieros Agrónomos y Profesionales Afines de la Provincia de San Luis (CIAPA).
- PROIPRO 04-0516 “Periodismo digital en San Luis”, Facultad de Ciencias Humanas, UNSL
- PROICO 33-0314. Tecnologías Avanzadas de Bases de Datos, Línea Geometría Computacional y Bases de Datos, FCFMyN, UNSL
- PROIPRO P03-0216. Diseño jerárquico de arquitectura de red de sensores inalámbricos para aplicaciones en agricultura y monitoreo ambiental, FCFMyN, UNSL.

Media partners:

- Elsemiario.com
- Elchorrillero.com

PROGRAMA

8.30 hs. Acreditaciones

9 hs. Conversatorio de apertura: “Hacia dónde va la tecnología”

- Adrián Carballo | Director de CCAT LAT
- Claudio Marcelo Larrea Arnau | Rector de la UCCuyo
- Félix Nieto Quintas | Rector de la UNSL
- Alicia Bañuelos | Ministra de Ciencia y Tecnología del Gobierno de San Luis
- Javier Genovés | Director de la EEA San Luis del INTA

Moderación y comentarios: Olga Cavalli, ISOC Argentina

9.40 hs. KEYNOTE: “Caminos hacia nuestro futuro digital”

Olga Cavalli | Presidente de ISOC Argentina, Miembro del Board of Trustees de ISOC

Moderación y comentarios: Matias Centeno, INTA San Luis

10.20 hs. KEYNOTE: “Retos de la agricultura inteligente”

Gabriel Tinghitella | Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola (AACREA), Universidad de Buenos Aires (UBA - FAUBA)

Moderación y comentarios: Jorge Mercou, INTA EEA Luis

11 hs. Café y recorrida por expo de emprendedores tecnológicos

11.30 hs. Panel 1: Agricultura y ganadería de precisión

- Aplicación para la gestión de la ganadería de cría (GesCRIA) | Carlos Casanova, FCFMyN-UNSL (San Luis)
- Predicción de heladas mediante internet de las cosas y aprendizaje automático | Ana Diedrichs, UTN Mendoza
- Agro-geotecnologías: sobre estrellas y semillas | Yanina Bellini, INTA Anguil
- GeoSeguimiento de Rodeos | Olinda Gagliardi, FCFMyN-UNSL
- Aplicaciones de internet de las cosas en el sector agropecuario | Oscar Giudice, Director del Centro de Investigación Aplicada de CCAT LAT

Moderación y comentarios: Alberto Belgrano Rawson, INTA San Luis

13 hs. Almuerzo

14.20 hs. KEYNOTE: “Avances en la conectividad a internet en Argentina”

Agustín Garzón | Gerente Ejecutivo de ENACOM

Moderación y comentarios: Alfredo Debattista, FCFMyN-UNSL

15 hs. Sesión interactiva: ICT4D en distintos contextos mundiales

- Internet de las cosas y agricultura de precisión en India | C. Kathiresan, National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRDPR), India
- Agrometeorología en el norte de Africa | Lamia Aid y Hamza Tareb, Institut National de la Vulgarisation Agricole (INVA), Argelia
- Medios alternativos para el desarrollo | Ada Machado Silveira, Universidad Federal de Santa María, Brasil

Moderación y comentarios: Roberto Kiessling, FCFMyN-UNSL

15.30 hs. KEYNOTE: “Recursos críticos de internet y la industria”

Daniel Fink | Stakeholder Engagement Manager, Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN), Brasil

Moderación y comentarios: Adrián Carballo, CCAT LAT

16.10 hs. Café y recorrida por expo de emprendedores tecnológicos

16.30 hs. Panel 2: Desafíos para la empresa y la agricultura familiar

- Agricultura de precisión orientada a pequeños productores | Carlos García Garino y Lucas Iacono, Foro de Bioeconomía de Cuyo, Universidad Nacional de Cuyo
- Cómo pensar la conectividad rural | Roberto Kiessling, FCFMyN – UNSL
- TIC y agricultura familiar: el valor de los jóvenes | Matias Centeno, INTA San Luis
- Industria 4.0 | Agustín Losso, INTI Diseño Industrial
- Inteligencia artificial en la producción | Marcelo Errecalde y Luis Avila, FCFMyN – UNSL

Moderación y comentarios: José Lamalfa, UCCuyo

18 hs. Conversatorio de cierre

- Olga Cavalli | ISOC Argentina, Miembro del Board of Trustees de ISOC
- Adrián Carballo | Director de Conferencia y Exposición Dominios Latinoamérica
- José La Malfa | Decano Facultad de Veterinaria - UCCuyo
- Alfredo Debattista | FCFMyN - UNSL
- Javier Genovés | Director de la EEA San Luis del INTA
- Agustín Garzón | Gerente Ejecutivo de ENACOM

Moderación y comentarios: Matias Centeno, INTA San Luis

BREVE RESEÑA DE LOS EXPOSITORES

CLAUDIO MARCELO LARREA ARNAU

Rector de la Universidad Católica de Cuyo

Claudio Marcelo Larrea Arnau es Licenciado en Bioquímica y Profesor en Enseñanza Media y Superior en Química. Posee una Especialización en Enseñanza de la Educación Superior y una Maestría en Inmunología. Es además Doctor en Educación.

Ha desempeñado diversos cargos dentro de la Escuela de Medicina de la Universidad Católica de Cuyo (UCCuyo) en San Juan, en donde además ha sido Decano de la Facultad de Ciencias de la Alimentación, Bioquímicas y Farmacéuticas y Director del Laboratorio de Control de Calidad "Dr. Alfredo Graffigna". Desde abril del año 2015 es el Rector de la UCCuyo.

Además de docente universitario es Investigador Categoría I- Superior.

FÉLIX NIETO QUINTAS

Rector de la Universidad Nacional de San Luis

Félix Nieto Quintas es Doctor, Magister y Licenciado en Física, como así también Magister en Ciencias de Superficies y Medios Porosos. Es investigador independiente de CONICET en el campo de las ciencias exactas y naturales.

Ha sido Vicepresidente del Consejo Universitario de Ciencias Exactas y Naturales (CUCEN), Decano de la Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales y Rector de la Universidad Nacional de San Luis en dos oportunidades.

ALICIA BAÑUELOS

Ministra de Ciencia y Tecnología, Gobierno de San Luis

Alicia Bañuelos inició su carrera profesional como investigadora en el Laboratorio de Física del Plasma de la Facultad Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA).

En la Municipalidad de la Ciudad de Buenos, dirigió un grupo de investigación sobre el uso de computadoras en las escuelas primarias. Tuvo a su cargo la informática de la Capital Federal y fue Gerente de Sistemas de Obras Sanitarias de la Nación.

En 1989, trabajando para la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación, contribuyó al desarrollo de Internet en la Argentina. Dirigió el proyecto de Informatización del Ministerio de Economía de la Nación y colaboró en la construcción del primer sitio web del país.

En el ámbito privado, Bañuelos creó la primera empresa que hizo desarrollo de software sobre el protocolo TCP/IP, Internet Services S.A.

Posteriormente tuvo a su cargo de la operación en la Argentina de la empresa TCS (la mayor empresa de desarrollo de software de India).

Ya radicada en la provincia de San Luis se desempeñó inicialmente como empresaria agroindustrial.

Desde diciembre del 2005 hasta abril del 2012, fue designada Rectora de la Universidad de la Punta (ULP). Y posteriormente se desempeñó dos veces al frente de la política digital de la provincia de San Luis.

OLGA CAVALLI

Docente de la Universidad de Buenos Aires

Presidente ISOC Argentina, Miembro del Board of Trustees de ISOC

Olga Cavalli es una especialista en TIC e Internet con amplia experiencia en gestión de proyectos, estudios de mercado, análisis de la competencia, políticas y normativa pública.

Como asesora del Ministerio de Relaciones Exteriores de Argentina, ha representado a Argentina en la segunda fase de la CMSI celebrada en Túnez, fue miembro de la Comisión Especial designada por el Gobierno de la Argentina para elaborar la Ley de Delito Cibernético y fue un destacado miembro de la comisión que desarrolló la Agenda Nacional Digital de Argentina.

Es presidenta del Capítulo Argentino de ISOC, ISOC Ar.

Desde 2007 es fundadora y directora académica de la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet, programa pionero que otorga becas a estudiantes de América Latina y el Caribe para recibir una capacitación intensiva en Gobernanza de Internet y formar así parte de los nuevos líderes de

Gobernanza de Internet de la Región. Entre 2007 y 2014 la Sra Cavalli fue miembro del grupo asesor del

Secretario General de las Naciones Unidas para el Foro de Gobernanza de Internet.

Es la Representante Argentina en el GAC de la ICANN, donde actualmente ocupa el cargo de Vicechair. Anteriormente fue miembro del Consejo de la GNSO en ICANN y GNSO Vicechair. Desde 2012 es también la Directora Académica de Dominios Latinoamérica. Sra Cavalli tiene un PHD en Dirección de Empresas, un MBA, es Master en Regulación de Telecomunicaciones y es Ingeniera en Electrónica y Electricidad.

Habla con fluidez el español, Inglés, portugués y alemán.

Ella vive en Buenos Aires y es la madre de Juana y Federico.

ADRIAN CARBALLO

Director de CCAT LAT

Adrián Carballo es actualmente el Director de Relaciones Institucionales de la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet y Director de Marketing y Estrategia Comercial de Dominios Latinoamérica. Además se desempeña como Director de CCAT – LAT, Centro de Capacitación en Alta Tecnología para Latinoamérica y el Caribe, organización sin fines de lucro que es Centro de Excelencia de Capacitación de ITU y además organiza todos los años la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet y Dominios Latinoamérica en distintos países de la región.

Se ha desempeñado como asesor de la UNESCO en proyectos de conectividad y contenido para escuelas rurales, digitalización de bibliotecas y proyectos de comercio electrónico para el desarrollo e integración de las cooperativas rurales. Anteriormente ocupó el cargo de Coordinador del Comité Asesor de Tecnología del MERCOSUR para la Integración Productiva en la Subsecretaría de Integración Económica para América y el MERCOSUR en el Ministerio de Relaciones Exteriores de Argentina.

Adrián Carballo fue también el Coordinador de la Comisión de Financiamiento del Plan de Acción Regional para la Sociedad de la Información eLAC 2010. Anteriormente a estas posiciones, trabajó como especialista en tecnología en la Secretaría de Comercio Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores de Argentina donde desarrolló programas para promover a las PYME en concretar su primera exportación. En el pasado ha trabajado para Telefónica Argentina en la Dirección de Marketing. Participó y organizó en el Ministerio de Relaciones Exteriores de Argentina el programa de formación en Ciberlegislación del UNCTAD y del Gobierno de España.

Adrián Carballo es miembro de Comisión Directiva del Capítulo Argentino de Internet Society, ISOC Ar, y un activo participante de las reuniones de la ICANN, LACNIC, LACIGF, IGF, En ICANN en el ALAC se desempeña como Presidente de la ALS "Fundación Incluirme.

AGUSTIN GARZON

Gerente Ejecutivo de Enacom.

Es Abogado con un Máster en Derecho Administrativo de la Universidad Austral (t.p.). Se desempeñó como Legislador de la Ciudad de Buenos Aires, Director de la Corporación Buenos Aires Sur (GCBA), secretario Letrado del Consejo de la Magistratura de CABA y en la Secretaría General del GCBA. Actualmente se desempeña como gerente ejecutivo del Ente Nacional de Comunicaciones.

MATIAS CENTENO

Jefe de la Agencia de Extensión Rural (AER) San Luis del INTA

Docente e investigador de la Universidad Nacional de San Luis

Matias Centeno nació en la ciudad de Río Cuarto, Córdoba. Es Periodista (2000) y Licenciado en Comunicación Social (2006) por la Universidad Nacional de San Luis (UNSL). En 2010 obtuvo una Maestría en Internacionalización del Desarrollo Local en la Universidad de Bolonia (Italia). Actualmente desarrolla sus estudios doctorales en Comunicación Social en la Universidad Nacional de Rosario (UNR).

Entre 1998 y 2003 se ha desempeñado tanto en medios escritos, como radiales, y televisivos. Desde el año 2002 comienza a trabajar en el sector institucional y la gestión pública, destacándose su labor en el ámbito universitario y en proyectos institucionales de alcance nacional y regional. Además de productor de contenidos, se ha desempeñado como desarrollador web y asesor de eventos científicos nacionales e internacionales.

Desde el año 2007 se vincula al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y comienza participar y posteriormente a liderar líneas de extensión e investigación en el campo de las ciencias humanas y sociales en la provincia de San Luis, especialmente en lo vinculado al desarrollo de las

tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en el campo de la producción y el sector rural. Esto lo lleva también a participar de actividades de formación, foros y estancias de investigación en otros países como Brasil, Estados Unidos, Chile, Bolivia, India, España e Italia.

Desde 2014 es designado como jefe de la Agencia de Extensión Rural (AER) San Luis del INTA, espacio desde el cual impulsa el ciclo AgroTIC y el proyecto "Campo Conectado", un espacio multisectorial de promoción y desarrollo de tecnologías digitales enfocadas al agro.

Matias Centeno es además profesor e investigador del Departamento de Comunicación de la Facultad de Ciencias Humanas de la UNSL, como así docente de programas de posgrado relativos a la comunicación, el desarrollo territorial y las TIC.

Ha participado como expositor en reuniones científicas nacionales e internacionales, como así también ha publicado libros, capítulos de libros y artículos sobre temáticas de su especialidad en el país y el extranjero.

GABRIEL TINGHITELLA

Líder de Proyecto AACREA y docente de la Universidad de Buenos Aires

Gabriel Tinghitella es ingeniero agrónomo. Se desempeña como docente e investigador de la Facultad de Agronomía (FAUBA) de la Universidad de Buenos Aires., en donde es el referente del Convenio AACREA – Profertil – FAUBA sobre "Criterios para el Diagnóstico y Manejo de Componentes Clave de Decisión del Cultivo de Trigo en Argentina".

Es además productor agropecuario y encargado de Innovación de AACREA.

JORGE MERCAU

Coordinador de Proyecto Regional con Enfoque Territorial - INTA

Se graduó como Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA) y como Magister Scientiae en Recursos Naturales, en la Escuela para Graduados Alberto Soriano, FAUBA. Sus tesis de grado y posgrado abordan el manejo de pastizales.

Fue docente e investigador en las cátedras de Forrajes y de Cereales en la FAUBA. Como consultor ha diseñado estrategias de producción agrícolas junto a grupos de productores, asesores y empresas en distintos lugares del país. Ha coordinado el desarrollo técnico agrícola en dos regiones CREA. Fue investigador y extensionista del Grupo de Estudios Ambientales. Ha publicado varios trabajos en revistas internacionales, libros técnicos y desarrolló sistemas expertos. Tiene a cargo los cursos de posgrado de la Escuela Soriano que abordan el uso de modelos de simulación.

En 2015 ingresó a INTA como Coordinador del Proyecto Regional con Enfoque Territorial para el NorOeste de San Luis. Trabaja en el desarrollo tecnológico para los sistemas de producción agrícolas y ganaderos del Semiárido Central Argentino y del Sur del Chaco Árido, bajo riego y seco.

CARLOS CASANOVA

Docente e investigador de la Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales (UNSL)

Se graduó como Licenciado en Ciencias de la Computación y Programador Superior.

Desde el año 2016 integra el equipo de investigación de la FCFMyN en la línea "Geometría Computacional y Bases de Datos" del Proyecto 330314 sobre "Tecnologías Avanzadas de Bases de Datos". También forma parte del equipo de intervención interinstitucional del proyecto "Campo Conectado", que impulsan el INTA, la UNSL, la UCCuyo y el Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno de San Luis.

En el ámbito privado, se destaca su desempeño en el sector de las telecomunicaciones: fue Gerente de Desarrollo de Sistemas de Facturación y Cobranzas Mayorista y Gerente de Proyectos en TELECOM Argentina, como así también Senior Project Manager y Consultor TIC en NITRO DIGITAL BUSINESS.

ANA LAURA DIEDRICHS

Docente e investigadora de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza

Ana Laura Diedrichs es ingeniera en Sistemas de Información. Actualmente se desempeña como becaria doctoral UTN - CONICET.

Es docente en la Facultad Regional Mendoza de la Universidad Tecnológica Nacional en el área de teleinformática y aprendizaje automático. Integra además el laboratorio DHARMA y GRIDTICs de la FRM UTN.

A nivel de investigación aplicada trabaja en predicción localizada de heladas mediante aprendizaje

automático y redes de sensores.

Sus temas de interés son internet de las cosas, sensor networks, machine learning, big data y data science.

Es integrante voluntaria de Internet Society Capítulo Argentina y del IETF (Internet Engineering Task Force).

YANINA BELLINI

Referente TIC en la Estación Experimental Agropecuaria Anguil del INTA

Nació en Juan José Paso, provincia de Buenos Aires en 1977. Es Licenciada en Sistemas de Información, graduada en 2005 en la Universidad del Salvador. Magister en Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento de la Universidad Austral (2015). Es miembro de la Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa.

Se incorporó al INTA en 1998 en el Área de Apoyo Técnico. Se ha desempeñado como responsable de Sistemas de AgroRADAR, RIAP y de la EEA Anguil. Ha sido referente regional de Informática de INTA para Patagonia Norte y La Pampa - San Luis. También fue coordinadora del Tomo de Sistemas del Proyecto del Sistema de Información y Comunicación Institucional, Responsable de Sistemas de la Red de Información Agropecuaria Nacional (RIAN) y Responsable de Sistemas, Información y Comunicación de la EEA Anguil.

Actualmente se desempeña como Profesional de Gestión Interna coordinando el armado de la Infraestructura de Datos Agropecuarios de INTA dentro de la Coordinación Nacional de Información Agropecuaria y responsable del nodo de GeolINTA de La Pampa. Fue designada en 2015 Consejera del Centro de Investigación de Recursos Naturales de INTA, en representación de los Centros Regionales. Coordina convenios con unidades académicas pampeanas para la formación de recursos humanos, la investigación y el desarrollo de productos tecnológicos, en el marco de los cuales ha sido galardonada con una mención en el Hackatón de Agrodatos del 2014 por el proyecto Ivytu otorgado por la Fundación Sadosky y con el premio a la Excelencia en Gobierno Electrónico 2015 en la modalidad Proyecto por el trabajo "Hacia una Arquitectura de Procesamiento de Datos del RADAR Meteorológico de INTA Anguil." otorgado por SADIO.

Se especializa en Minería de Datos (Data Mining), bases de datos, Sistemas de Información Geográfico, desarrollo de software y procesos de relevamientos, almacenamiento y procesamiento de información técnica generada por el INTA, con los objetivos de ordenarla, procesarla y facilitar su acceso. También trabaja en aplicaciones relacionadas con el sector agropecuario y agroindustrial del RADAR Meteorológico de la EEA Anguil. Ha participado en el dictado de dos cursos internacionales y dictado conferencias y seminarios en diversos Congresos, Jornadas y Talleres de alcance local y nacional. Ha sido parte de la comisión organizadora y científica de diversos congresos relacionados con las TICs y el Agro.

OLINDA GAGLIARDI

Subsecretaría de Acreditación e Información Institucional de la UNSL

Docente e investigadora de la Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales (UNSL)

Es Magister y Doctora en Ciencias de la Computación. Se desempeña desde 1986 como docente e investigadora (Categoría 2) en el Área de Datos del Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales (FCFMyN) de la Universidad Nacional de San Luis (UNSL). Dirige actualmente la línea "Geometría Computacional y Bases de Datos" dentro del Proyecto de Investigación Tecnologías Avanzadas de Bases de Datos.

En el ámbito de la gestión universitaria se ha desempeñado como Secretaria Académica de la UNSL y la FCFMyN. Actualmente es la Subsecretaría de Acreditación e Información Institucional de la Universidad.

OSCAR GIUDICE

Director del Centro de Investigación Aplicada de CCAT LAT

Oscar Giudice ha cursado Ciencias de la Computación e Ingeniería Electrónica. Es especialista en ciberseguridad. Desde la década del 80, viene trabajando en el sector privado como consultor, instructor y asesor. Ha fundado empresas vinculadas al desarrollo de equipos de adquisición de datos y control. Además ha ocupado cargos gerenciales en compañías de tecnología, en áreas vinculadas a la ciberseguridad.

Oscar es también docente y consultor en continuidad operacional (BCM) y recuperación

de desastres (DRP), según normativas del BCU. Desde 2012 se vincula al sector público en Uruguay, primero como consultor del Ministerio de Desarrollo Social de ese país y luego como responsable de infraestructura y servidores en la Dirección de Medio Ambiente.

Actualmente coordina el Centro de Investigación Aplicada de CCAT LAT, una Sociedad Internacional sin fines de lucro, reconocida como Centro de Excelencia en Capacitación por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU) y por la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL).

También es CEO de Tecnolntegración, una empresa que brinda servicios en las áreas de seguridad de la Información, networking y telecomunicaciones.

ALBERTO BELGRANO RAWSON

Referente provincial de Cambio Rural en San Luis - INTA

Estudió agronomía en la Universidad Nacional de Cuyo en donde obtuvo su título de ingeniero en el año 1981. Ha realizado estudios de posgrado en el área de economía y negocios.

Dentro del INTA, el ingeniero Belgrano Rawson ha sido uno de los forjadores del programa Cambio Rural en la provincia de San Luis, en donde el programa alcanzó una dimensión destacada desde sus primeros años de funcionamiento, llegando a conformarse más de 40 grupos de productores, lo cual supuso la integración al INTA de más de 400 empresas agropecuarias.

A nivel provincial es un referente en temas vinculados a ganadería bovina, seguimiento de sistemas de producción, mercadeo y finanzas. Actualmente integra la Red de Socio-economía que elabora el boletín económico de la EEA San Luis que sistematiza los márgenes brutos de los principales productos agropecuarios de la Provincia.

Hasta el año 2014 se desempeñó como jefe de la Agencia de Extensión Rural (AER) San Luis, para luego convertirse nuevamente en Agente de Proyecto de Cambio Rural y coordinador operativo de dicho programa a nivel provincial.

C. KATHIRESAN

Profesor e investigador del Instituto Nacional de Desarrollo Rural de la India

Es Magister en agricultura y Doctor en horticultura.

Sus áreas de especialización son: TIC en la agricultura y el desarrollo rural, gestión del conocimiento, desarrollo digital, agricultura de precisión, internet de las cosas, Smart Farming y planificación participativa.

Dirige y participa de diversos proyectos de investigación en el marco del NIRD y el Ministerio de Agricultura de la India, con sede en Hyderabad, enfocados al cultivo del arroz, las comunicaciones inalámbricas, telefonía móvil y conectividad rural, ganadería y agricultura de precisión.

Fue coordinador del proyecto Harita Priya, un proyecto de agricultura de precisión para pequeños productores del estado indio de Andra Padesh, premiado en el año 2016 en la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información.

Antes de su ingreso al NIRD, Kathiersan trabajó para el Gobierno de la India y coordinó programas y proyectos en el Centro Nacional para el Desarrollo de Computación Avanzada (C-DAC).

ADA MACHADO SILVEIRA

Profesor e investigador de la Universidad Federal de Santa María

Es profesora titular de la Universidad Federal de Santa María. Investigadora del Centro Nacional de Investigación de Brasil (Pq2). Es graduada en comunicación social y periodismo y Magister en Periodismo y Ciencias de la Comunicación, con especialización en extensión rural. Es Doctora en Periodismo por la Universidad Autónoma de Barcelona y tiene estudios posdoctorales desarrollados en la Sorbona III - La Nouvelle y la Universidad Nacional de Quilmes.

En el año 2005 fue electa como jefa del Departamento de Ciencias de Comunicación de la UFSM, cargo a partir del cual implementó y coordinó diversos programas de posgrado vinculados a comunicación, ruralidad y extensión.

Ada Machado es especialista en comunicación mediática, con desempeño en temas como: identidad, representaciones mediáticas, difusión científica y tecnológica, comunicación para el desarrollo, políticas de comunicación, extensión rural y TIC en la agricultura familiar.

Posee una prolífera obra escrita: 66 artículos en periódicos especializados, 170 en anales de congresos, más de 65 capítulos de libros y 5 libros propios.

Ha participado como invitada en eventos científicos sobre temas de su especialidad en Brasil, Rusia y diversos países, entre ellos Puerto Rico, México, España, Portugal, Argentina, Bolivia, Chile y Uruguay. Es la editora responsable de Animus - Revista Interamericana de Comunicação Midiática (Qualis B1). Fue coordinadora de grupos de investigación en Políticas y Estrategias de Comunicación en la Sociedad Brasileña de Estudios Interdisciplinarios de Comunicación - INTERCOM (2007-2010). Actualmente dirige además grupos de investigación sobre comunicación, identidades y fronteras.

DANIEL FINK

Stakeholder Engagement Manager, Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN)

Daniel es brasileño y Doctor en Gestión de la Ciencia. Se unió a ICANN en mayo de 2014, en la oficina que la organización posee en la ciudad de San Pablo, como coordinador de relaciones multisectoriales con la comunidad y los portadores de interés del sector de internet.

Anteriormente supo desempeñarse como agregado diplomático de ciencia y tecnología en la Embajada de Brasil en Corea del Sur y como director ejecutivo de NETmundial, una iniciativa multisectorial para impulsar soluciones colaborativas y desde las bases dentro de un sistema de gobernanza de Internet distribuido.

LUCAS IACONO

Profesor de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo

Director del grupo de robótica en la Universidad de Mendoza

Lucas Iacono se graduó como Ingeniero en Electrónica y Electricidad en la Universidad de Mendoza. En 2015 recibió el título de Doctor en la misma institución. Actualmente es profesor titular de la cátedra de Introducción a la Tecnología en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo y dirige el Grupo de Robótica de la Universidad de Mendoza. Desde el año 2016, es becario posdoctoral en el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET) en el que realiza investigaciones en el campo de Internet de las cosas (IoT) aplicado a la predicción de heladas y monitoreo ambiental. Sus intereses de investigación incluyen robótica móvil, IoT, redes de sensores y cloud computing.

AGUSTÍN LOSSO

Director Cátedra de Técnicas de Modelos y Prototipos, Universidad Nacional de Villa María

Integrante de la Unidad Técnica de Investigación del Centro de Diseño Industrial del INTI

Agustin Losso es diseñador Industrial egresado de la Universidad Nacional de Córdoba.

De constante especialización en la formulación, evaluación, desarrollo y gestión de proyectos de I+D+i, ha logrado coordinar y llevar adelante más de 140 proyectos de empresas y organizaciones de todo el país, involucrando diferentes capacidades, complejidades y tecnologías.

Durante su actividad profesional ha ocupado diferentes roles, tanto internos como externos, en Industrias, Centros Tecnológicos y organismos del sistema científico-tecnológico, además de algunas dependencias del estado nacional como el Ministerio de Producción o el Ministerio de Ciencia y Tecnología. Asimismo, desde hace algunos años dirige la cátedra de Técnicas de Modelos y Prototipos de la carrera de Diseño industrial en el CUSF Universidad Nacional de Villa María.

Actualmente, forma parte de la Unidad Técnica de Investigación del Centro de Diseño Industrial del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), referente a Industria 4.0.

JAVIER GENOVÉS

Director de la Estación Experimental Agropecuaria (EEA) San Luis del INTA

Nació en Buenos Aires y desde hace varios años está radicado en la ciudad de San Luis. Estudió agronomía en la Universidad de Buenos Aires (1992) y posee estudios de posgrado en desarrollo rural (1995), además de una Maestría en Estudios sociales de la ciencia y la tecnología (2013), por la Universidad de Salamanca, en España.

Fue integrante de los primeros equipos que sentaron las bases de Cambio Rural en San Luis, programa del cual fue su coordinador provincial entre 1997 y 2002. Supo desempeñarse como jefe de la Unidad de Extensión del INTA en Unión y posteriormente fue asistente regional de planificación y evaluación para las provincias de La Pampa y San Luis, cargo que dejó para asumir la dirección de la EEA.

Por fuera del INTA, Genovés ha desarrollado una amplia carrera de gestión. Fue Viceministro del Ministerio del Campo y Jefe del Programa de Agricultura, Ganadería y Producción Forestal, entre otros

cargos, en el Gobierno de San Luis.

Es autor de ponencias y conferencias sobre la planificación institucional, el ordenamiento territorial y el desarrollo rural.

LUIS AVILA

Profesor de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Luis

Luis trabaja en el área de aprendizaje automático y toma de decisiones en sistemas inteligentes y en el desarrollo y aplicación eficiente de sistemas mecatrónicos. Es Ingeniero Electrónico egresado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Luis. Desarrolló su tesis de grado en la Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig en conjunto con Siemens AG, Alemania. Realizó su doctorado en Ingeniería en la Facultad Regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional.

Actualmente es Profesor Adjunto en el área de robótica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Luis y docente investigador del Laboratorio de Mecatrónica (LABME). Es además becario posdoctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y desarrolla su trabajo en el Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Inteligencia Computacional (LIDIC) del Departamento de Informática de la Universidad Nacional de San Luis.

JOSÉ LAMALFA

Decano de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Católica de Cuyo

José Lamalfa es nacido en San Luis. Se graduó como médico veterinario y es Doctor en Ciencias Veterinarias. Posee estudios de especialización en Producción de Camélidos Sudamericanos Domésticos. Actualmente dirige la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Católica de Cuyo, sede San Luis, en donde anteriormente se desempeñó como Vicedecano y Secretario General del Consejo Directivo de la Universidad.

Es investigador independiente Categoría III. Ha conducido investigaciones referidas a la salud pública y la producción animal en pequeños rumiantes, sobre todo en ganado caprino.

Ha desempeñado diversos cargos en el ámbito público provincial, tales como responsable sanitario del interior en el Ministerio de Salud, jefe del Programa de Infraestructura Hídrica y Director de Aguas Subterráneas del Gobierno de San Luis.

MARCELO ERRECALDE

Profesor e investigador de la Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales (UNSL)

Es Doctor en Ciencias de la Computación y especialista en inteligencia artificial.

Actualmente dirige un proyecto de investigación relacionado con la minería de textos y de la web, razonamiento de alto nivel en agentes inteligentes artificiales y aplicaciones de técnicas de aprendizaje automático en problemas de educación, psicología, monitoreo de diabetes, agricultura de precisión y problemas ambientales.

Ha participado en docencia e investigación de postgrado en la Universidad Nacional de Buenos Aires, la Universidad Nacional de La Plata y la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, actuando además como miembro académico en carreras vinculadas a la Ciencia de Datos y la Inteligencia Artificial.

Actualmente trabaja en conjunto con grupos de investigación de Alemania, Austria, España, Grecia y México en áreas como categorización semántica de textos, agrupamiento de textos breve, calidad de información en la Web (específicamente en Wikipedia), detección de depredadores sexuales en la Web, determinación de perfiles de autor, y detección anticipada de casos de depresión en la Web.

LAMIA AID

Jefa del servicio de apoyo técnico, Institut National de la Vulgarisation Agricole (INVA), Argelia

Es ingeniera agrónomo, con estudios en planificación participativa, tecnologías de la información y la comunicación y desarrollo rural. Trabaja en el área de extensión rural del Instituto de Extensión Agrícola de Algeria.

Es responsable de comunicación y capacitación de los agricultores en varios programas estatales, como el programa de incentivos mediante la organización de caravanas.

Desde su actividad como extensionista rural apoya a los extensionistas a desarrollar y llevar a cabo un programa de asesoramiento agrícola y una campaña de extensión para introducir nuevas técnicas y fomentar la adaptación al campo tecnológico en los agricultores a través de la planificación participativa.

HAMZA TAREB

Coordinador de unidad de capacitación, Institut National de la Vulgarisation Agricole (INVA), Argelia
Hamza Tareb es ingeniero agrónomo y especialista en ciencias de la educación. Trabaja en el área de extensión rural del Instituto Nacional de Extensión Agrícola de Argelia.

Ha liderado actividades de extensión en proyectos financiados por el Banco Mundial en el marco del Ministerio de Agricultura de Argelia, en temas como planificación participativa, producción lechera, planificación y desarrollo institucional.

Dentro del INVA, coordina la unidad de entrenamiento y capacitación para funcionarios públicos en el área de la extensión rural.

ALFEDO DEBATTISTA

Secretario de Infraestructura y Servicios de la Universidad Nacional de San Luis

Profesor de la Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales de la UNSL

Es Ingeniero Electricista Electrónico. Actualmente está finalizando la Especialización en Sistemas Embebidos.

El Ing. Debattista es Senior Member del Instituto de Ingenieros Electricistas Electrónicos (IEEE) y Vicepresidente 2017 del Capítulo Argentino – IEEE Communications Society.

Actualmente es el Secretario de Infraestructura y Servicios de la Universidad Nacional de San Luis (UNSL). También se desempeña como Profesor a cargo de los cursos Comunicaciones I y II de Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales, y de “Las TICs en la Empresa, como herramienta para la Innovación y el Desarrollo” en la Especialización en Gestión y Vinculación Tecnológica, todos en el ámbito de la UNSL.

Alfredo es Coordinador en Argentina del Comité Académico de la “Maestría Binacional en Diseño de Sistemas Electrónicos aplicados a la Agronomía”, entre la UNSL, Argentina, y la Universidad de Ciencias Aplicadas Bonn-Rhein-Sieg, Alemania.

Además es integrante del Proyecto de Investigación “Aplicaciones de Redes de Sensores Inalámbricos en Agricultura y Monitoreo Ambiental” de la UNSL y Director General del Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza en Ingeniería II (PROMEI II), Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales.

Otras ocupaciones relevantes son: Main Contact de Academia Local UNSL – Cisco Networking Academy Program; consultor Senior en Tecnologías y Regulación en materia de Telecomunicaciones y TICs, a nivel nacional; consultor de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT – Naciones Unidas), sobre problemática de Radiaciones No Ionizantes en Latinoamérica; Co-Editor de la Recomendación ITU-T K.113 “Generation of radiofrequency electromagnetic fields (RF-EMF) level maps”.

Anteriormente ocupó varios cargos en el Gobierno Nacional y en el Gobierno de la Provincia de San Luis, vinculado a las TIC, y en gestión universitaria.

ROBERTO KIESSLING

Profesor de la Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales de la UNSL

Es Ingeniero en Electrónica y Electricidad y Master in Wireless Systems and Related Technologies.

Es docente universitario en las carreras de Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales, Tecnicatura Universitaria en Telecomunicaciones, Tecnicatura Universitaria en Electrónica del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. A nivel de posgrado es profesor en sistemas distribuidos, microcontroladores, redes inalámbricas y aplicaciones de visión artificial.

Es Director del Proyecto de Vinculación Tecnológica “Campo Demostrativo Conectado”, aprobado en el marco de la convocatoria “Universidades Agregando Valor”, de la Secretaría de Políticas Universitarias de la Nación.

Ha codirigido proyectos de investigación sobre “Diseño Jerárquico de Sensores Inalámbricos para

aplicaciones en Agricultura y Monitoreo Ambiental” y “Aplicaciones de Redes de Sensores Inalámbricos en Agricultura y Monitoreo Ambiental”, en el ámbito de la FCFMyN.

Fue el Director Argentino del Proyecto de Investigación Binacional “Aplicaciones de Redes de Sensores Inalámbricos en Agricultura y Monitoreo Ambiental”, financiado por el Centro Universitario Argentino Alemán – Deutsche Argentinien Hochschule Zentrum.

En el ámbito de la gestión se desempeña como miembro titular de la Subcomisión de Proyecto Final de Ingeniería Electrónica de la UNSL. Anteriormente ha sido el director de la Comisión de Carrera Técnico Universitario en Electrónica, coordinador de la Comisión de Carrera Técnico Universitario en Microprocesadores, miembro del Comité Académico de la Maestría en Diseño de Sistemas Electrónicos aplicados a la Agronomía, en régimen de doble titulación con la Universidad de Ciencias Aplicadas Bonn Rhein Sieg, miembro del Comité Académico de la “Maestría en Sistemas Embebidos” y co-director del Comité Académico de la “Especialización en Sistemas Embebidos”, desde Abril de 2015.

Habla fluidamente inglés, italiano y alemán.