



XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología
Del 3 al 9 de Septiembre de 2018

La FAUD investiga para la Comunidad



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación



Semana
Nacional de
la Ciencia y la
Tecnología



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA



faud.unmdp

**XVI Semana de la Ciencia y la Tecnología
2018 : la FAUD investiga para la comunidad**
Coordinado por Adriana B. Olivera.
1ª edición, Mar del Plata: Universidad Nacional
de Mar del Plata, 2018. Libro digital, PDF.

1ª edición, Mar del Plata. Facultad de
Arquitectura, Urbanismo y Diseño. Secretaría
de Investigación y Posgrado. FAUD,
Universidad Nacional de Mar del Plata, 2018.

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-544-857-5

1. Ciencia. 2. Tecnología.

Olivera, Adriana B. (coord.)

CDD 507



Primera Edición: septiembre de 2018.

@2018, Facultad de Arquitectura, Urbanismo
y Diseño, Universidad Nacional de Mar del
Plata

@2018, Arte y Diagramación

AUTORIDADES

Decano: Arq. ECIOLAZA, Guillermo Osvaldo

Vicedecana: Esp. D.I. MARTINEZ, Beatriz Sonia

SECRETARÍAS

Secretario Académico: DI. NÚÑEZ, Guillermo

Subsecretario Académico: Mg. Arq. RÓTOLO, Miguel

Subsecretaria de Evaluación y Acreditación: Dra. Arq. RODRÍGUEZ BARROS, Diana

Secretaria de Investigación y Posgrado: Dra. Lic. ZULAICA, M^a Laura

Subsecretario de Posgrado: Esp. Arq. MÉNDEZ, Jorge

Secretario de Extensión y Vinculación con el medio: Arq. VILLALBA, Pablo Daniel

Secretaria de Coordinación Administrativa: Arq. GARBESI, Elvira

Secretaria de Planificación: Arq. ROMERO, Julia

CONSEJO ACADÉMICO (Titulares)

Esp. Arq. CUTRERA, Claudia

Arq. CARÉ, Daniel Antonio

D.I. PICO, Juan Ignacio

Arq. FUERTES, Manuela

Arq. PORRÚA, Marina

Arq. OXARANGO, Rubén

Arq. FASSINATO, M^a de las Mercedes

D.I. CHARO, Alan

Est. AGOSTO, Joaquín

Est. SÁEZ BOLOGNINI, Blanca

Est. MOREA, Leandro

Est. TERRA, Agustín

Sr. FIGUEROA, Miguel

XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.

3 al 9 de Septiembre de 2018.

La FAUD investiga para la Comunidad.

Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. Universidad Nacional de Mar del Plata



XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología
Del 3 al 9 de Septiembre de 2018

La FAUD investiga para la Comunidad



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación



Semana
Nacional de
la **Ciencia** y la
Tecnología



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA



faud.unmdp

INTRODUCCIÓN

La **Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología** es una acción de divulgación que se viene impulsando desde el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Presidencia de la Nación, desde el año 2003. En esta oportunidad se desarrolla la XVI edición del ciclo, en la semana que va del 3 al 9 de setiembre de forma simultánea en todo el país.

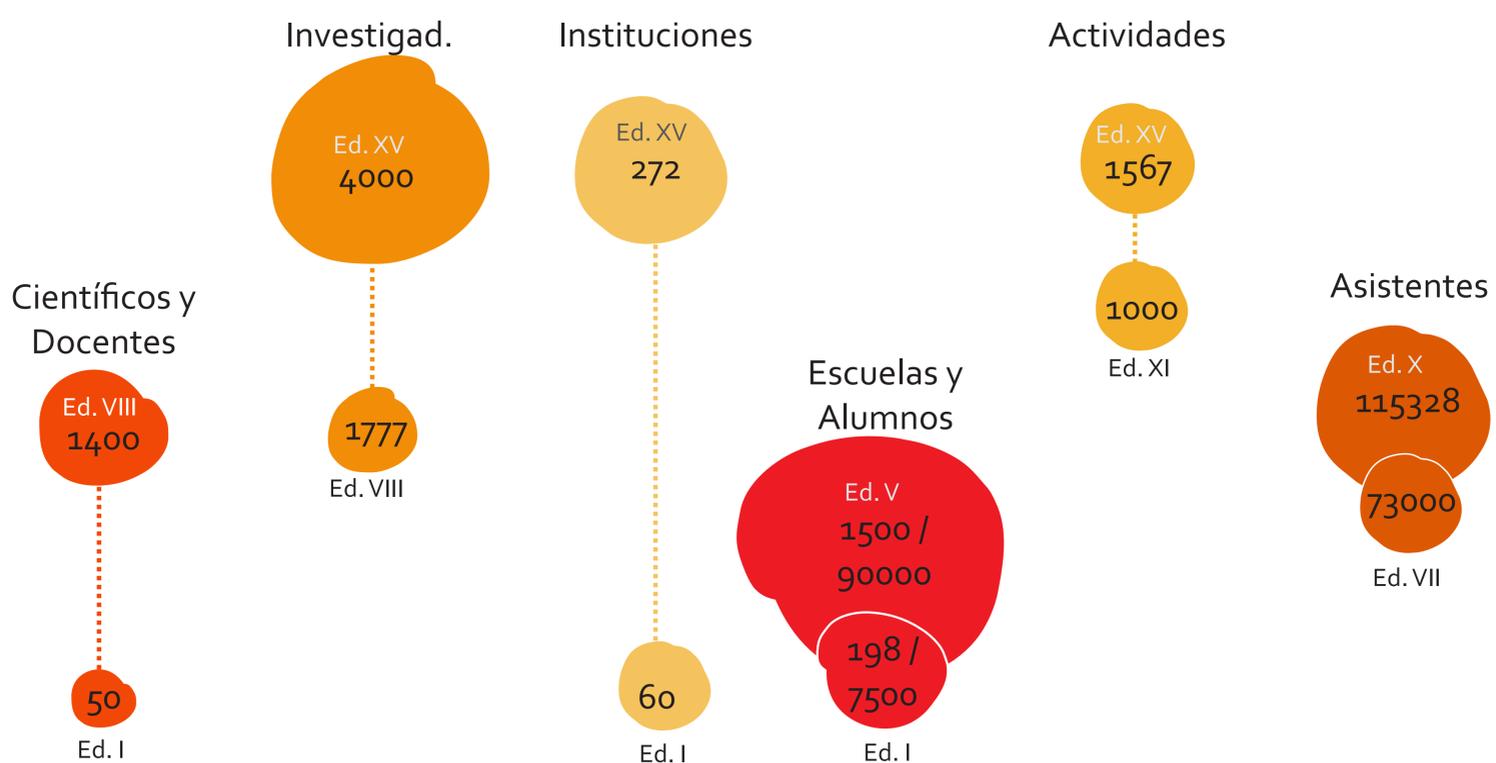
Esta Semana, se inscribe en el Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación que busca profundizar el acercamiento de la ciencia y la innovación a la sociedad con el propósito de contribuir a la apropiación social del conocimiento y a la formación de una ciudadanía responsable.

Dicho Programa, **propone estimular las vocaciones científicas y tecnológicas en los jóvenes, promover la cultura científica,**

contribuir a la comprensión de la importancia de la investigación y de sus resultados para el desarrollo de la sociedad, promover la cultura innovadora en pequeñas y medianas empresas y contribuir a la comunicación dentro de la comunidad científica.

En la Semana se abren las puertas del mundo de la ciencia y la tecnología a la comunidad. De la misma participan: Universidades; Bibliotecas; Centros de Investigación, Escuelas; Jardines Botánicos; Museos; Cines y Teatros; etc.; quienes muestran sus resultados y cómo trabajan sus investigadores mediante actividades diseñadas por los investigadores de todo el país.

A lo largo de sus diferentes ediciones, como se muestra en el cuadro que se adjunta, el número de participantes y de actividades relacionadas se ha incrementando significativamente.



La Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Ediciones Anteriores. Elaboración propia sobre la base de datos disponibles en: <http://www.semanadelaciencia.mincyt.gob.ar>. Adriana B. Olivera

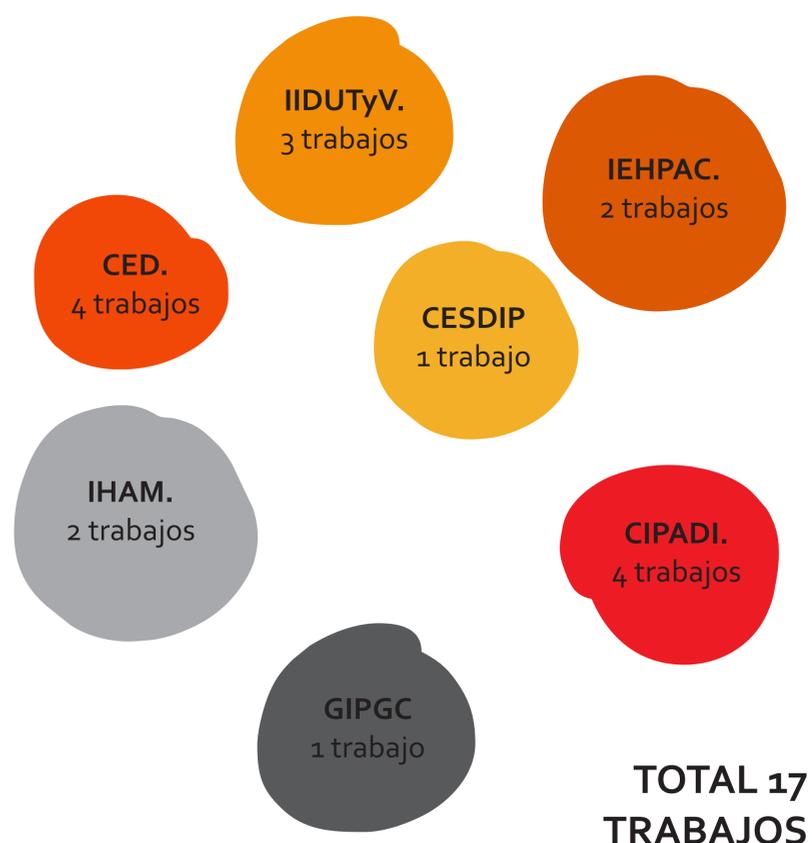
La Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Mar del Plata (FAUD-UNMdP) participó el año 2017 de la propuesta, en su XV edición. En esa oportunidad, se llevó a cabo la exposición de paneles en un día de la semana en el Hall del Honorable Concejo Deliberante de la Municipalidad de General Pueyrredon y se brindaron breves charlas abiertas.

En 2018, la FAUD-UNMdP, participa de la propuesta con una muestra en el Hall de la Facultad, en donde se presentan diversos trabajos de los Institutos, Centros de Investigación y Grupos de Investigación que tienen radicada su actividad en la FAUD.

El objetivo de la muestra **"La FAUD investiga para la comunidad"** es acercar las investigaciones de la Facultad a la comunidad universitaria y local, enfatizando en las posibilidades de transferencia real y/o potencial al medio.

Es por esto que, para el armado de los paneles, se recomendó incluir: 1) datos del proyecto de investigación e integrantes, 2) objetivos principales resultados y 3) posibilidades actuales y/o potenciales transferencia a la comunidad.

Los 17 paneles que integran la muestra representan el trabajo de más de 160 investigadores que realizan actividad en nuestra institución. Esto demuestra que existen diversas formas de abordar la práctica proyectual desde el ámbito de la investigación; como uno de los pilares de la Universidad Nacional de Mar del Plata, esperamos que los aportes de cada proyecto puedan enriquecer tanto a la comunidad universitaria como a la localidad en su conjunto.



María Laura Zulaica
Secretaria de Investigación y Posgrado
FAUD - UNMdP

Adriana B. Olivera
Coord. Observatorio Técnico-Científico
FAUD - UNMdP

Rocio Canetti
Diseño y Diagramación

IEHPAC. Instituto de Estudios de Historia, Patrimonio y Cultura Material

Proyecto de Investigación del 2000 al 2008. Grupo Patrimonio.

PARIS, Felicidad; NOVACOVSKY, Alejandro; ROMA, Silvia; VIÑUALES, Graciela; GUTIÉRREZ, Ramón; TORRES CANO, Manuel; ANDREOLI, Cristián; FIORENTINO, Romina; DE LA FUENTE, María J.; BIANDO, Bruno; DOMÍNGUEZ, Alejandra; SLAVIN, Estefanía; RIZZO, M^a de las Nieves; GRANERO, Melecia; MASTROGIÁCOMO, Viviana; ZUPPA, Graciela; D'AMICO, Eduardo; PIGNATELLI, Fabián

Proyecto de Investigación del 2009 al 2017. Grupo Patrimonio.

PARÍS BENITO, Felicidad; NOVACOVSKY, Alejandro; ANDREOLI, Cristián; FIORENTINO, Romina; MASTROPASQUA, Pablo; BENÍTEZ, Analía; BIANCO, Bruno; DOMÍNGUEZ, Alejandra; SLAVIN, Estefanía; RIZZO, M^a de las Nieves; GRANERO, Melecia; MASTROGIÁCOMO, Viviana

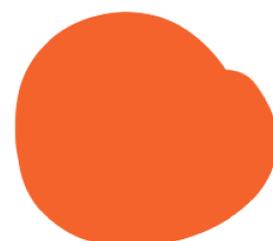
IHAM. Instituto del Hábitat y del Ambiente

Políticas de infraestructura y equipamiento comunitarios en un área del periurbano suroeste de Mar del Plata, el impacto en la población y sus demandas.

PEÑA, Pablo; HIDALGO, Fabiana; AGUIRRE, Liliana

Midiendo la Sustentabilidad urbana. Tres escalas de análisis y aplicación: urbana- intraurbana; local- regional y nacional.

FERRARO, Rosana; ZULAICA, María Laura; GARAMENDY, Juan; GAREIS, Cecilia; GONZALEZ INSUA, Mariana; TOMADONI, Micaela; CLINCKSPOOR, Greta Liz; KARIS, Clara; CANTAR, Nahir Meline; MUJICA, Camila; STANTIEN, Constanza



**IIDUTyV. Instituto de Investigaciones en
Desarrollo Urbano, Tecnología y Vivienda**

17

**Espacios de sociabilización y cultura en Centros
Comerciales. Mar del Plata.**

18

MÓNACO, María Andrea; de DIEGO, Guillermo; ZECCA, Mabel;
GIMÉNEZ, Miriam; GIUSTINA, Virginia; FERRANDO, Ladislao

Tecnologías sociales y pobreza.

19

CACOPARDO, Fernando; CUSÁN, María Inés; ROTONDARO,
Rodolfo; ASÍS, Sabine; BLANCO PEPI, Macarena; CACOPARDO,
Gabriel; FREIRE, Patricio; ISPIZÚA, Jeremías; MELIÁN, Isaac;
MITIDIERI, Antonela

**Prácticas espaciales desobedientes, de posesión y
resistencia. Análisis comparativo de procesos de apropiación /
expropiación de la territorialidad social en ciudades argentinas-
FONCy/ANPCyT (PICT 2013-2053).**

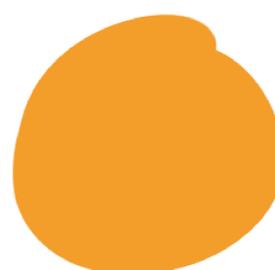
20

NÚÑEZ, Ana; ACEBAL, Anahí; AGUIRRES, Nahuel; BORDAS, Juan;
CISTERNA, Carolina; CROVELLA, Fernán; DEL RÍO, Juan del Río;
FABIANI, Luis; LUNA, María; MARTÍNEZ, Marina; MATEUCCI,
Lucia; MOSSO, Emilia; RELLI, Mariana; RICCI, Carolina; SAR
MORENO, Cristian; VÁZQUEZ, Lucas; VENTURA, Violeta; VÉRTIZ,
Francisco

**Producción del Espacio. Territorialidades, rentas y
acumulación.**

20

NÚÑEZ, Ana; ACEBAL, Anahí; BORDAS, Juan; CROVELLA, Fernán;
FABIANI, Luis; MARTÍNEZ, Marina; SAR MORENO, Cristian;
STRAMIGIOLI, Julián



CED. Centro de Estudios de Diseño

21

Viviendas Evolutivas en Terreno Propio. Tipologías para el sudeste de la Provincia de Buenos Aires.

22

BERTUZZI, Horacio; GUGLIELMOTTI, Luciana; REARDEN, María Emilia; OXARANGO, Eduardo; DÍAZVARELA, María José

Indagación de saberes previos para el andamiaje didáctico en niveles iniciales del área Tecnológica de la Arquitectura.

23

GOITY, Gilma; SOPRANO, Roxana; FENOGLIO, Carlos; OTEIZA, Nicolás; VILLÉN, Tatiana; TERRA LOREDO, Agustín

Hábitat y Comunidad para la Tercera Edad.

24

PASSANTINO, Daniel; ROUMEC, Bettina; LATERZA CALOSSO, Julia; BAHL, María Guadalupe; FERNÁNDEZ, Jennifer; BRUNNO, Julieta

Programa: Comunicación gráfica en predisciplinates.

25

SOPRANO, Roxana; AMADO, Marianela; STRANO, Leandro; FIGUEROA, Andrea; FUERTES, Manuela; CHARO, Alan; ROJO, Camila

CIPADI. Centro de Investigaciones Proyectuales y Acciones de Diseño Industrial.

26

Material Didáctico en Escuelas Especiales.

27

ARANGO, Daniel; BASTIDA, Cecilia; MARCHESI VIGNOLO, María del Mar; PICO, Juan Ignacio; RAMPOLDI AGUILAR, Romina; RICCIUTO, Alejandra; RODRÍGUEZ CIURO, Gabriela; WEIMAN, Pamela; DE SOUSA, María del Mar; LEGUIZA RUDY, Mariana; MANZO, Mauro; MONTROYA, Agustina; PUTKURI, Gabriel



Instrumentos Básicos para Planificación y Gestión Integral de Producción Sustentable aplicable a PyMes y Emprendedores.

28

BENGOA, Guillermo; STIVALE, Silvia; MARTINEZ, Beatriz S.; FAVERO, Mariela; BAZOBERRI, Javier; CANETTI, Rocío; MONACCHI, Cecilia; RUPPEL, Carola; ZIMMERMANN, Mercedes

Análisis del Ciclo de Vida en el Sector Textil - Indumentaria.

29

RETAMOZO, Elizabeth; GUERRERO, Romina

Adaptadores Infantiles con ECNE.

30

RODRÍGUEZ CIURÓ, Gabriela; BAZOBERRI, Anabella; CRESPO, Martina; KLOSS, Alejandra; LUCCIARDI, Luciano

CESDIP. Grupo de Investigación en Cultura, Educación Superior y Disciplinas Proyectuales.

31

En torno a una didáctica de las Disciplinas Proyectuales.

32

MARTÍNEZ, Cristina; MACCHI, Alejandra; YEDAIDE, Marta; CUTRERA, Claudia; RESCIA, Pablo; SANZ BALSELLS, Graciela; MACIAS, María; SUSTA, Carolina; GONZÁLEZ, Lorena; AZPIROZ, Alejandra; SANTA CRUZ, Romina; AMBRES, Amalia; DE SANTIS, María Sol

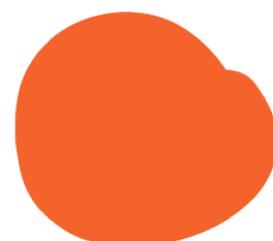
GIPGC . Grupo de Investigación en Políticas y Gestión de las Culturas.

33

Cartografía cultural del Partido de General Pueyrredon. Políticas, patrimonios, ofertas culturales e industrias creativas.

34

ROMERO, Laura I.; ESCUJURI, Juan José; ECIOLAZA, Guillermo O.; POLOFRIZ, Emilio



Esta es una publicación de divulgación que ha sido coordinada por el Observatorio Técnico-Científico de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, en virtud de las presentaciones realizadas en la XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.

Mar del Plata, 3 al 9 de setiembre de 2018.

