

Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología en la UNDAV 2019

La Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica e Institucional invita a toda la comunidad universitaria a la edición 2019 de la Semana de la Ciencia y la Tecnología UNDAV.

Las diferentes actividades se desarrollarán del 9 al 20 de septiembre en las Sedes Universitarias España y Piñeyro y contarán con la presencia de destacados/as investigadores/as de nuestra Universidad y de otras instituciones.

Las actividades han sido elaboradas con la activa participación de los Departamentos, el Centro de Estudios del Habitar Popular – DADU UNDAV, el Centro Asociado CIC – CIDIPROCO, el Laboratorio de Biodiversidad y Genética Ambiental (BioGeA), la Secretaría de Bienestar Universitario, la Secretaría de Extensión, ADUNA, FUNDAV y el Claustro de Graduados/as de UNDAV.

Esta semana nace con el propósito múltiple, de por un lado, visibilizar los aportes de la producción científica liderada por investigadores/as de nuestra institución y de otras, vinculada al desarrollo social, productivo y tecnológico. Y por otro lado, se plantea como un desafío para generar estrategias tendientes a la popularización del conocimiento científico.

A continuación les brindamos la agenda de actividades:

Martes 10 de septiembre

10 hs. – Aula Giandana – Sede Piñeyro

- “La Extensión como práctica académica. El caso del Trayecto curricular integrador Trabajo Social Comunitario”
A cargo de: Secretaría de Extensión Universitaria.

10:30hs. – Aula 10 – Sede España

- “Ideas para desaprender alrededor de la cultura digital, la comunicación y la educación”
A cargo de: Dr Hugo Pardokuklinski. Fundador y Director General de Outliers Scholl. Dr en Comunicación por la Universidad Autónoma de Barcelona.

Organiza: Departamento de Ciencias Sociales y 18 de Junio Agrupación de Docentes Universitarios

15:30 a 17:30 hs. –AULA 106– Sede Piñeyro

- Metodologías Ágiles: Aplicación General y particular a para la gestión y desarrollo de software. A cargo del Dr. Fernando Asteasuain

19 a 21 hs. – LABORATORIO A 103 – Sede Piñeyro

- Mantenimiento de los parámetros de un Centro de Cómputo mediante protocolos de IoT - Descripción y conclusiones del Proyecto de Investigación PROAPI 2017.
A cargo de: Ing. Federico D'Angiolo.

19 A 21 hs. - Aula Giandana – Sede Piñeyro

- Conferencia magistral "Síntesis y caracterización de materiales nanoestructurados para celdas de óxido sólido"
A cargo de la Dra. Adriana Cristina Serquis, Investigadora Principal CONICET - Caracterización de Materiales -GIA . Centro Atómico Bariloche CNEA
Coordinada por la Lic. Adriana Schottlender y el Ing. Silvio Colombo

Para el desarrollo de tecnologías limpias y no contaminantes es necesario mejorar la eficiencia de los sistemas eléctricos. Desde hace varios años, en nuestro grupo se están estudiando materiales basados en óxidos no-estequiométricos para ser utilizados en dispositivos de generación de energía limpia y sostenible como las celdas de óxido sólido (SOC, por sus siglas en inglés) en sus modos pilas de combustible o electrolizadores (SOFC o SOEC). El enfoque es la correlación entre los aspectos nano / microestructurales (determinados por los parámetros de procesamiento) y sus propiedades físicas que determinan la eficiencia de los materiales.

Se preparan diferentes óxidos mediante sol-gel y otros métodos precursores (citratos, nitratos, etc.) junto con técnicas de deposición por recubrimiento por rotación, recubrimiento por inmersión, secado por pulverización para la preparación de películas delgadas / gruesas o nanopartículas.

La estabilidad estructural y la compatibilidad química entre el electrodo y los materiales electrolíticos estudiados se evalúan mediante la combinación de varias técnicas de caracterización.

Miércoles 11 de septiembre

16:00 - Auditorio - Sede Piñeyro

- Conversatorio. Presentación de avances y resultados de los proyectos de investigación de las carreras de Periodismo y Abogacía radicados en el Departamento de Ciencias Sociales.

ESTA ACTIVIDAD CONTARÁ CON LA PRESENTACIÓN ESPECIAL DE LOS PROYECTOS DE LA CONVOCATORIA CONUSUR: “A 70 AÑOS DEL DESARANCELAMIENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: COROLARIOS DEL DECRETO 29.337/49 EN LAS UNIVERSIDADES ARGENTINAS”:

"Universidades: instituciones y actores durante el gobierno peronista (1946-1955)" Directora: Diana Hamra, Co-directora: Patricia Berrotaran (UNQ).

"Las políticas públicas universitarias del gobierno peronista y su vigencia. Una mirada a partir del marco normativo" Director: Alejandro Pique, Co-director: Agustin Cifre.

Actividad coordinada por el Lic. Santiago Albarracín y la Abog. Anabella Lucardi.

17 a 19 hs. - AULA 102 - Sede Piñeyro

- Retención y deserción de estudiantes en Ingeniería en Informática - Descripción y conclusiones parciales del Proyecto de Investigación PRIICA 2016. A cargo de la Lic María del Carmen Pérez.

19 a 22 hs. Auditorio - Sede Piñeyro

- “Big Data e inteligencia artificial. La redefinición del mundo digital”. A cargo de: Ing. Néstor Barraza (UNTREF-UBA)

Jueves 12 de septiembre

9 a 10:30 hs. - Auditorio - Sede Piñeyro

- Laboratorio Abierto de Sistemas Embebidos - LASE. A cargo de: Ing. Federico D'Angiolo

10:30 a 12 hs. - Auditorio - Sede Piñeyro

- Laboratorio Abierto de Software Libre - LASOL. A cargo de: Ing. Federico Díaz

18:00 a 20:00 - AULA 201 - Sede Arenales

- Salud y Gestión cultural / Cultura y gestión de la salud. Avances de investigación. A cargo de: Dra. Ana Lucia Olmos Álvarez

18 hs - AULA 113 - Sede Piñeyro

- Conversatorio: Presentación de proyectos de investigación de Ciencias Ambientales. Coordina el Dr. Fernando Pereyra.

19 a 20:30 hs. - LABORATORIO A 102- Sede Piñeyro

- Laboratorio Abierto de Sistemas Embebidos - LASE. A cargo de: Ing. Federico D'Angiolo

20:30 a 22 hs. - LABORATORIO A 102- Sede Piñeyro

- Laboratorio Abierto de Software Libre - LASOL. A cargo de: Ing. Federico Díaz

Viernes 13 de septiembre

9:30 hs. – Auditorio – Sede Piñeyro

- Mesa ESPECIAL. Cine Migrante: Proyección y debate del film “O Desmonte Do Monte” (El desmonte del monte) / Documental, Brasil – 2017.
Con la presencia de su Directora: Sinai Sganzerla. Invitado: Arq. Jaime Sorin.

El documental discute la historia del Morro do Castelo, su desmonte y arrastre. La película trata sobre la leyenda del tesoro almacenado en las entrañas de la colina y presenta extractos de “The Underground of Morro do Castelo”, escrito por Lima Barreto. La narrativa se basa en icono grafías y pinturas de varios períodos, desde la fundación de la ciudad hasta nuestros días. La película presenta imágenes en movimiento de la Celebración del Centenario de la Independencia de Brasil de 1922, un evento realizado con las tierras de la explosión de Morro do Castelo, así como testimonios en audio de ex residentes de Morro do Castelo y los ingenieros que trabajaron.

Coordinadoras: Dra. Nathalie Goldwaser Yankelevich (Directora del Centro de Estudios del Habitar Popular – DADU- UNDAV) y Dis. Lucrecia Piattelli (Directora del Centro Asociado CIC – CIDIPROCO)

16 hs.- Nuevo Laboratorio de Maquetería y Materiales – Sede Piñeyro

- “Taller participativo de electrónica de género”. Di. Laura Nieves.

Coordinadoras: Dra. Nathalie Goldwaser Yankelevich (Directora del Centro de Estudios del Habitar Popular – DADU- UNDAV) y Dis. Lucrecia Piattelli (Directora del Centro Asociado CIC – CIDIPROCO)

18 hs. – Aula Giandana – Sede Piñeyro

Mesa: INVESTIGACIÓN PROYECTUAL

- “La investigación proyectual en los talleres de tesis”.
A cargo de: Dra. Marcela Vio y Di. Ivan Longhini
- “Metodología de investigación proyectual”.
A cargo de Arq. Alejandro Abaca.
- “Diálogo de tesistas” Grado: Leonardo Bergali, Teresa Vera, Luciana Rapanello y Rodrigo Corvera.
Posgrado: Dind. Constanza Dellea y Arq. Viviane Martinelli.

Coordinadoras: Dra. Nathalie Goldwaser Yankelevich (Directora del Centro de Estudios del Habitar Popular – DADU- UNDAV) y Dis. Lucrecia Piattelli (Directora del Centro Asociado CIC – CIDIPROCO)

Sábado 14 de septiembre

A partir de las 9 hs. – Auditorio – Sede Piñeyro

IV Jornada de Ingeniería en Materiales 2019 (JIMA) - UNDAV/UNLP

Departamento de Tecnología y Administración

Contaremos con la presentación de proyectos de investigación correspondientes a las áreas de la ciencia y la ingeniería en materiales, la innovación, el diseño y el desarrollo de nuevos materiales, la sustentabilidad, el reciclado y la economía circular, el cambio tecnológico y la industria 4.0, los tratamientos, ensayos y mejoras de procesos productivos afines, como así también los materiales involucrados en el desarrollo de energías renovables. Además, abordaremos temáticas relacionadas con los desafíos de la Enseñanza en la ingeniería, la Gestión de proyectos de Materiales, la Transferencia de conocimientos y la Extensión Universitaria vinculados al rol socio-productivo del ingeniero.

Se expondrán más de 40 resúmenes científicos-tecnológicos, recibidos de diferentes organismos académicos y de investigación, tales como: CONICET, UTN, UNDAV, UNLP, UNMM, UNICEN, UNLZ, INAM, UNS, CNEA, UNSAM, etc, y contaremos además con conferencias plenarias de especialistas y profesionales afines a industria y la tecnología, como así también talleres de debate por especialidad.

Lunes 16 de septiembre

11 12 hs. - 1er piso - Cuerpo A – Sede Piñeyro

- “Competencias de Programación, significado e importancia”. A cargo del Lic. Manuel Dubinsky

18 hs a 20 hs. – Aula 10 - Sede España

- Mesa: Desafíos del trabajo docente en las Universidades del Bicentenario. Reflexiones sindicales en torno al quehacer científico

Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica e Institucional, Dra. Patricia Domench, ADUNA Gabriela Mariño, Lia Ramos, Secretaria General CTA Avellaneda Hilda Cabrera, Secretaria Gremial CONADU Veronica Bethencourt

18:30 a 19:30 hs - 1ER PISO - CUERPO A - Sede Piñeyro

- “Competencias de Programación, significado e importancia”. A cargo del Lic. Manuel Dubinsky

Martes 17 de septiembre

9:30 hs. - Aula Giandana - Sede Piñeyro

Mesa: INVESTIGACIÓN PROYECTUAL.

- “Presentación sub-área de Enseñanza universitaria proyectual”.
A cargo de: Arq. Santiago Abal Medina. - Arqta. Fernanda Bomfim.
- “Presentación sub-área Investigación proyectual en vivienda”
A cargo de: Arq. Juan Pablo Negro.

Coordinadoras: Dra. Nathalie Goldwaser Yankelevich (Directora del Centro de Estudios del Habitar Popular - DADU- UNDAV) y Dis. Lucrecia Piattelli (Directora del Centro Asociado CIC - CIDIPROCO)

16:00 a 18:00 hs - 1er piso - Cuerpo A - Sede Piñeyro

- Algunos resultados para algoritmos de deformación de mallas poligonales – Descripción y conclusiones parciales de la tesis doctoral del Lic. Manuel Dubinsky.

17:00 a 19:00 hs - Aula Giandana - Sede Piñeyro

- "Participación de estudiantes y graduadxs en equipos de investigación: experiencias de construcción de conocimiento desde las trayectorias formativas". Organizado por la Secretaría de Bienestar Universitario en articulación con el Club de Graduadxs y la FUNDAV.

18 a 20 hs - Aula 10 - Sede España

Avances intersecciones de las ciencias sociales en la investigación "Queremos saber de qué se trata" CLACSO - UNDAV. A cargo de la Dra. Clara Schor-Landman, Lic. Daniel Escribano, Lic. Santiago Albarracin, Facundo Moro, Eduardo Valeiras, Abog. Anabela Lucardi, Carla Albornoz

En las luchas por la igualdad, la justicia social y la democracia queremos saber de qué se tratan los nudos críticos del campo de la salud “Queremos saber de qué se trata”, es el desplazamiento de una frase emblemática con referencias históricas, políticas, y fuerte carga simbólica para los argentinos. La frase completa es “El pueblo quiere saber de qué se trata” El sujeto de la oración, “el pueblo”, quiere saber lo que se mezquina, lo que se oculta, lo que se ignora.

19:00 a 21:00 hs - 1ER PISO - CUERPO A – Sede Piñeyro

- “La computadora en la pieza del hermano”. Lic. Virginia Barros e Ing. Estefanía Miguel.

Miércoles 18 de septiembre

9:30 a 16 hs. – Auditorio - Sede Piñeyro

“Jornada sobre Conservación de la Biodiversidad: integrando la escala urbana a la regional.” Coordinada por el Dr. Javier Muzón.

Cronograma

09.30 hs – Presentación

10.00 hs – Reservas Naturales Urbanas en el AMBA y la restauración de la Biodiversidad regional.

Raúl A. Chiesa. Administración de Parques Nacionales.

10.45 hs – Identidad de las Reservas Naturales Urbanas.

Gustavo Porini. Dirección Nacional de Biodiversidad - SAyDS.

11.30 hs – Intervalo

11.45 hs – La protección del patrimonio natural en una ciudad industrial: del discurso a la realidad.

Mónica Cappellini. Municipalidad de Avellaneda.

12.30 hs – Intervalo mediodía

13.30 hs – Proyecto G.R.A.N.: una herramienta interactiva para la difusión de las reservas naturales del AMBA.

Alejandro del Palacio, Lucas Granato, Lia Ramos & Federico Diaz. BioGeA + LASOL - UNDAV.

14.45 hs – Programa de Biocorredores de la Cuenca Matanza-Riachuelo.

Carlos Nadra. ACUMAR.

15.00 hs – Intervalo

15.15 hs – Las Listas Rojas como punto de partida para la Conservación de la Biodiversidad.

Federico Lozano. BioGeA - UNDAV.

16.00 hs – Cierre a cargo del Dr. Javier Muzón. BioGeA – UNDAV.

18.00 hs. – Aula Giandana – Sede Piñeyro

Mesa: TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

- “Presentación sub-área Historia de la vivienda social” y presentación de resultados parciales del proyecto “La obra de Hilario Zalba en el Instituto de Vivienda de la provincia de Buenos Aires (1956-1962). Programas, teoría y puesta en valor”
A cargo de:
Arq. Lucas Longoni – Arq. Fernando Irategui.
- “Avellaneda Blues. Relatos polifónicos y arqueología industrial”.
A cargo de Arq. Martín Carranza.

Coordinadoras: Dra. Nathalie Goldwaser Yankelevich (Directora del Centro de Estudios del Habitar Popular – DADU- UNDAV) y Dis. Lucrecia Piattelli (Directora del Centro Asociado CIC – CIDIPROCO)

19.00 a 21.00 hs. - 1er piso - Cuerpo A – Sede Piñeyro

- Métodos Formales – Descripción y conclusiones del Proyecto de Investigación UNDAVCyT 2014.
A cargo de: Dr. Fernando Asteasuain

Jueves 19 de septiembre

9:30 hs. – Aula Giandana – Sede Piñeyro

Mesa: TECNOLOGÍA Y MODOS PRODUCTIVOS

- “Presentación sub-área tecnológica”. Arq. Carlos A. Castellano – Arq. Jorge Lema.

Coordinadoras: Dra. Nathalie Goldwaser Yankelevich (Directora del Centro de Estudios del Habitar Popular – DADU- UNDAV) y Dis. Lucrecia Piattelli (Directora del Centro Asociado CIC – CIDIPROCO)

18.00 hs. – Aula 10 – Sede España

- Presentación del libro "Meditaciones sobre el dolor"

Autores: Dr. Adrián Cangí, Dra. Alejandra González, Lic. Florencia Podestá, Lic. Ariel Pennisi.

Presenta Dra. Patricia Domench Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica e Institucional –UNDAV

¿Qué definiría más profundamente a un sujeto o a una comunidad que la historia de sus pesares, sus traumas, las huellas de sus sufrimientos y frente a todo eso, su perseverancia en el ser, sus modos de elaborar el duelo, sus vínculos con la memoria herida? Lo que fue ya no puede no haber sido, y las penurias del cuerpo-alma reclaman su lugar en la larga constitución de las narrativas de una nación. Quieren ser dichas, tramarse en la lengua materna para avanzar hacia otros decires. Una política de la justa memoria no abandona los dolores pasados, ni los ahoga en un sentido lineal. Busca figuras de la expresión que no vuelvan a los acontecimientos una épica ni hagan del dolor un emblema. Ni culto del héroe ni de la víctima. Reflexión sobre la inevitabilidad de lo que duele, pero también de las gestas libertarias que reniegan del sometimiento al dolor. Por eso opusimos a una teodicea como justificación del mal en la historia, una algodicea como la meditación sobre el dolor que acompaña de modo mediato todos los actos colectivos y las revueltas subjetivas.

18.00 hs. - Aula Giandana – Sede Piñeyro

Mesa: TECNOLOGÍA Y MODOS PRODUCTIVOS

- “Dispositivo de cuerda frotada i3D.” A cargo de : Mgter. Di. Juan Pablo López Coronel
- “Accesorios para motorización de sillas de ruedas.” A cargo de: Di. Matías Trapani
- “Sustentabilidad social en la producción de interacciones.” A cargo de: Dis. Constanza Dellea
- “Clases sociales y territorio. Indagaciones acerca del proceso de constitución en los territorios populares del Conurbano bonaerense” A cargo de: Dra. Claudia Cabrera

Coordinadoras: Dra. Nathalie Goldwaser Yankelevich (Directora del Centro de Estudios del Habitar Popular – DADU- UNDAV) y Dis. Lucrecia Piattelli (Directora del Centro Asociado CIC – CIDIPROCO)