



## Mar del Plata te invita a estudiar

# Muestra Educativa 2019

UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE MAR DEL  
PLATA

El 24 y 25 de junio, fue inaugurada la **Muestra Educativa Mar del Plata te invita a estudiar**, organizada por la Secretaría Académica de la UNMDP, en el Centro Estación Sur, ubicado en las calles Alberti y Sarmiento. En la primera jornada concurren 1.500 personas entre estudiantes, docentes, preceptores, directivos y público en general que pasaron por cada uno de los stands de las 9 Facultades, de la Escuela Superior de Medicina, la Escuela de Arte Dramático (EMAD) y también por el stand de la Escuela Martín Malharro. En cada uno de los puestos los estudiantes pudieron enterarse de la oferta académica de cada carrera de grado y pregrado. En total son 52 carreras las que ofrece la **UNMDP para el Ingreso 2020**. En paralelo se llevaron a cabo charlas relacionadas con orientación vocacional, becas, servicio social, servicio de salud y presentación de carreras en dos auditorios, la sala A y la sala B, que permanente contaron con la presencia de público.

El lunes 24 se realizó el acto inaugural. El Señor Rector de la UNMDP, Contador Alfredo Lazzeretti instó a los estudiantes a valorar lo que significa contar con una educación pública, abierta, gratuita y de calidad. Reconoció que hay un esfuerzo muy grande por parte de todos los contribuyentes para solventar la universidad pública y para que estén a la altura de las circunstancias y puedan aprovechar esta gran oportunidad que significa poder inscribirse para estudiar en el 2020 en la UNMDP.

Junto al Rector también se encontraban el Señor Secretario Académico, Licenciado Daniel Reynoso, algunos decanos y representantes de cada una de las Facultades.

La Muestra educativa continuó desarrollándose el día martes 25 de junio, con las charlas, la presentación de carreras y la exposición de los distintos paneles. **Los asistentes podían acercarse con un teléfono celular y con la aplicación de lectura de código QR** accedieron a todo el material interactivo de cada una de las carreras.

Entre todas las exposiciones, se puede mencionar algunas novedades, como las presentadas por parte de la Escuela Superior de Medicina, la cual llegó con unos microscopios y material relacionado con los laboratorios que tienen que ver con la carrera de Medicina. La Facultad de Ciencias Agrarias que se acercó con un simulador para volar drones, ya que los mismos se utilizan en la producción agropecuaria y en el monitoreo de cultivos de papa. La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales que también se acercó con un laboratorio para realizar diversos experimentos junto a todos los estudiantes de colegios secundarios que se fueron acercando.

Es de destacar que a la Muestra Educativa, llegaron estudiantes de delegaciones del Partido de General Pueyrredón, de las ciudades de Balcarce, Villa Gesell y también del Partido de General Alvarado.

De Impresiones y Galeras	pag. 2	Internacionales	pag. 7	Agenda	pag. 14
Destacados y Premiados	pag. 3	Página Central	pag. 8	Nuestra Historia	pag. 15
Comunidad Universitaria	pag. 4	Ciencia y Sociedad	pag. 10	Contratapa	pag. 16
Aportes a la Comunidad	pag. 5 y 6	Seguimos Construyendo	pag. 12		
Institucional	pag. 6	Cultura	pag. 13		

## Universidad Nacional de Mar del Plata

### Rector

Contador Alfredo Remo Lazzarotti

### Vicerector

Dr. Daniel Antenucci

#### Decanos

#### Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño

Arq. Guillermo Osvaldo Eciolaza

#### Facultad de Ciencias Agrarias

Ing. Agr. José Luis Bodega Silva

#### Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Esp. Mónica Mabel Biasone

#### Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Dr. Julio Luis del Río

#### Facultad de Ciencias de la Salud y Trabajo Social

Lic. Paula Andrea Meschini

#### Facultad de Derecho

Mag. Abog. María del Carmen Ortega

#### Facultad de Humanidades

Dra. Silvia Sleimen

#### Facultad de Ingeniería

Dr. Ing. Guillermo A. Lombera

#### Facultad de Psicología

Lic. Ana María Hermosilla

#### Escuela Superior de Medicina

#### Director

Dr. Adrián Eduardo Alasino

#### Colegio Arturo Illia

#### Directora

Prof. Cecilia Martín

#### Secretarías / Subsecretarías

#### Secretaría Académica

Lic. Daniel Reynoso

#### Secretaría de Administración Financiera

CPN y Lic. Santiago Fernández

#### Subsecretaría de Administración Financiera

CPN Romina Hernández

#### Secretaría de Ciencia y Tecnología

Dr. Luis Aguirrezabal

#### Secretaría del Consejo Superior y Relaciones Institucionales

CPN Osvaldo De Felipe

#### Secretaría de Comunicación y Relaciones Públicas

Mg. Alberto F. Rodríguez

#### Secretaría de Obras

Arq. Eduardo Oxarango

#### Subsecretaría de Asuntos Laborales Universitarios

CPN. Gabriela Andurell

#### Subsecretaría de Obras y Servicios

Arq. Emanuel Peredo

#### Secretaría de Bienestar de la Comunidad Universitaria

Lic. Ana Galvagni

#### Subsecretaría de Gestión de la Información

Lic. Carlos Alberto Rico

#### Subsecretaría Legal y Técnica

Abog. Fernando Román González

#### Subsecretaría de Transferencia y Vinculación Tecnológica

Dr. Mario Cisneros

#### Subsecretaría de Postgrado y Acreditación

Dra. Cristina Fernández

#### Secretaría de Extensión Universitaria

Lic. Romina Colacci

#### Subsecretaría de Extensión Universitaria

Lic. Consuelo Huergo

#### Subsecretaría de Evaluación y Seguimiento Académico

Ing. Ana del Valle Sánchez

## Enlace Universitario

Propietario: Universidad Nacional de Mar del Plata

**Director:** Mg. Alberto F. Rodríguez

**Jefe de Redacción:** Alvaro Gayol

**Arte y Diagramación:** Flavio Díez

**Fotografía:** Jorge Pozas

**Impreso en:** Servicios Gráficos Universitario. SGU-UNMDP. Formosa 3485 / Mar del Plata

**Colaboración Técnica Administrativa:** Fabián Barbaresi, Mónica Quiroga, Maximiliano Carosella y Macarena Cejas.

Periódico de la Universidad Nacional de Mar del Plata de distribución gratuita, editado por el Departamento de Prensa de la Secretaría de Comunicación y Relaciones Públicas. Universidad Nacional de Mar del Plata: Diagonal Juan Bautista Alberdi 2695/ Mar del Plata / Argentina. Teléfonos: 54 0223 492-1705/08. Correo Electrónico: prensa@mdp.edu.ar

Colaboraciones y consultas: prensa@mdp.edu.ar

Publicación Institucional de la Universidad Nacional de Mar del Plata por Resolución de Rectorado N° 3301/07

ISSN 1850-2490/ Tirada 3.000 ejemplares/ Reg. Prop. Intelectual N° 5038513

Las opiniones vertidas en los artículos publicados son responsabilidad de sus autores, y no necesariamente reflejan la opinión de los editores de Enlace Universitario

### Estimado lector

El año académico 2019 está en pleno desarrollo en la Universidad Nacional de Mar del Plata junto con la intensa actividad que nuestra casa emprende de modo permanente.

En una apretada síntesis, que no adquiere característica de índice y que procura ser solamente un disparador de lectura, esta edición del periódico Enlace Universitario reúne entre las cuestiones más destacadas que el rector de la Universidad Nacional de Mar del Plata, CPN Alfredo Lazzarotti, otorgó el reconocimiento de "Doctora Honoris Causa" a Nora Cortiñas por su trayectoria y lucha permanente por los Derechos Humanos y una mejor sociedad. Y en el marco del evento "Universidad y Comunidad. Encuentro en el MAR", se otorgó el mismo reconocimiento al Dr. Gabriel Rabinovich, por su invaluable trabajo de investigación sobre la inmunoterapia en el cáncer.

Ambas distinciones fueron aprobadas por el Consejo Superior de la Universidad.

Universidad y Comunidad. Encuentro en el MAR, fue un evento organizado a mediados de julio por la Secretaría de Ciencia y Tecnología, en cuyo transcurso la investigación universitaria abrió sus puertas a la comunidad, y contó con la presencia de miles de asistentes.

La Secretaría de Políticas Universitarias invitó a compartir la experiencia del Plan estratégico Participativo UNMDP 2030 en un taller con otros actores del sistema universitario nacional en el contexto de la segunda etapa 2019, donde se avanza en consolidar el tránsito hacia una cultura de gestión basada en la planificación.

En otro orden de cosas, la residencia de Larco y Jáuregui, conocida como la Casa del Balcón, donde funciona la Secretaría de Comunicación y Relaciones Públicas, en 3 de Febrero 2538, fue incorporada al Circuito Turístico en un acto realizado para inaugurar la Segunda Etapa del Circuito Turístico de Patrimonio Arquitectónico "Loma de Santa Cecilia".

En el Consejo Deliberante, la UNMDP presentó el Mapa Productivo, un estudio conjunto de la Universidad Nacional de Mar del Plata, a través de su Fundación y de la facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FCEyS), junto con la Secretaría de Desarrollo Productivo de la Municipalidad de General Pueyrredon, realizado durante 2018 que da cuenta de la actividad de 1.300 empresas marplatenses, distribuidas en su mayoría entre el Parque Industrial y el Puerto.

En el Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA, CONICET-UNMDP) –que fue visitado por el candidato presidencial doctor Roberto Lavagna– se trabaja con el cannabis medicinal y la FAUD, la facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño presentó avances en el Plan Municipal de Accesibilidad, entre otras de las actividades que llevaron adelante.

Se viene el XIX Coloquio Internacional de Gestión Universitaria CIGU 2019, que este año se realizará en Florianópolis, Brasil los días 25, 26 y 27 de Noviembre de 2019 y cuyo tema central será: "Universidad y Desarrollo Sustentable: desempeño académico y los desafíos de la sociedad contemporánea". Y en el plano de las relaciones internacionales no debe olvidarse que Mar del Plata es nuevo punto de información del Campus France, la agencia oficial para la promoción de la enseñanza superior en Francia. Eso, sin olvidar la intervención de la UNMDP en el Encuentro sobre comunicación audiovisual que se llevó adelante en Valencia, España.

La Facultad de Derecho recibió al Profesor de Derecho Público en la Universidad de París Sorbona, Dr. Xavier Philippe, una visita organizada junto con el Centro Franco Argentino. Además, la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales inició el ciclo de charlas 2019, Encuentro con los Rectores, un espacio de reflexión sobre su gestión, qué encontraron, que se plantearon y qué creen dejaron durante sus mandatos. Por otro lado, se produjo la reapertura de la Casa Histórica Mauduit, de la Facultad de Psicología.

Por otro lado, como colofón, debe recordarse que la UNMDP se prepara para una actividad de relevancia internacional que tendrá lugar en marzo del año próximo, por cuanto entre el 17 y el 20 de marzo de 2020 la Universidad Nacional de Mar del Plata será sede de la Feria Internacional de Educación Superior Argentina 2020 (FIESA 2020), un encuentro internacional de instituciones de Educación Superior que tendrá a nuestra casa de estudios y a la ciudad de Mar del Plata como anfitrionas, con la presencia de referentes de distintos lugares del mundo. Y el trabajo organizativo es arduo con la pretensión que el éxito corone tanto esfuerzo. Hasta el próximo número.

**Departamento de Prensa**

Secretaría de Comunicación y Relaciones Públicas  
UNMDP

En la UNMDP

## Se reunió el Comité de Ética de la Provincia de Buenos Aires

La Universidad Nacional de Mar del Plata convocó junto con la Dirección Provincial de Gestión del conocimiento - Dirección de Investigación en y para la Salud - Comité de Ética Central - Provincia de Buenos Aires, a la Reunión Coordinadores de CEI Registrados y Acreditados - Región Sanitaria VIII. En esa Primera Reunión de Coordinadores del 2019, que se realizó el 27 de junio en el Aula de tesis de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Mar del Plata, sita en 25 de Mayo 2855, se consideraron los siguientes puntos:

- Incorporación de la Profesora Susana La Rocca como vocal titular del Comité de Ética Central (CEC) de la Provincia de Bs. As.
- Nuevo régimen de subrogaciones.
- Alcances de los Dictámenes de Evaluación.
- Primera aproximación a régimen de aranceles.
- Nueva reglamentación sobre muestras biológicas en investigación.
- Consultas varias de los Comités.

La convocatoria fue de asistencia obligatoria por habida cuenta de la temática, con un gran número de participantes

En la organización de esta convocatoria por

parte del Comité de Ética Central (CEC) de la Provincia de Bs. As., estuvieron a cargo la Dra. Silvina Sánchez, coordinadora y el Dr. Carlos Burger, secretario.

Por parte de la Universidad Nacional de Mar del Plata, estuvieron el Señor Rector Alfredo Lazzeretti y el señor Secretario de Ciencia y Tecnología, Dr. Luis Aguirrezabal y con la presencia de la Magister Susana La Rocca.

Cabe destacar que Susana La Rocca es Profesora en Filosofía. Especialista en Bioética. Magister Scientiae en Epistemología y Metodología de la ciencia. En la Universidad Nacional de Mar del Plata es Profesora Titular en Bioética I, II y Profesora adjunta en Ética y Deontología profesional en la Facultad de Ciencias de la Salud y Servicio social y, Profesora Titular de Epistemología General y Directora del Grupo de investigación: Ética, Lenguaje y Epistemología de la Facultad de Psicología. Profesora de la Especialización de Postgrado en Infancia e Institución(es), de la Maestría en Psicoanálisis; Especialización en Gerontología. En la Universidad Nacional de La Plata, es Profesora de la Maestría en Salud



Pública. Autora de publicaciones nacionales e internacionales entre ellos, Coautora en Infancia e Institución(es) Noveduc, Bs. As., 2008; en La Anencefalia como problema bioético, Suárez, Mar del Plata, 2008 y compiladora en Estudios epistemológicos. Consideraciones de la práctica científica, Editorial Martín, Mar del Plata 2008, y en Valores, Ética y Práctica científica. La percepción social de las prácticas científicas desde la dimensión ética, Suárez, Mar del Plata, 2011



En el marco del evento "Universidad y Comunidad. Encuentro en el MAR", se otorgó el reconocimiento de "Doctor Honoris Causa" al Dr. Gabriel Rabinovich por su invaluable trabajo de investigación sobre la inmunoterapia en el cáncer.

## Doctor Honoris Causa Dr. Gabriel Adrián Rabinovich

El acto de entrega se realizó el jueves 11 de julio y fue entregado por el Rector Esp. Contador Alfredo Lazzeretti y el Vicerrector Dr. Daniel Antenucci. Durante la Conferencia que brindó el Dr. Rabinovich en Museo Mar ante un colmado auditorium. "Sin investigación básica, hoy no podríamos tener los avances que tenemos para los pacientes con patologías. Investigar le sirve a la gente para vivir mejor. Sin ciencia no hay futuro" manifestó Gabriel Rabinovich al recibir la distinción.

Gabriel Adrián Rabinovich es un bioquímico y doctor en ciencias químicas argentino, especializado en el estudio de mecanismos de escape tumoral y de regulación de la respuesta inflamatoria. Es investigador superior del CONICET y vicedirector del emblemático Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME), fundado por Bernardo Houssay en 1944. Sus investigaciones han sido una pieza fundamental para revolucionar los tratamientos contra el cáncer.

## Doctora Honoris Causa Nora Cortiñas

El acto se desarrolló el viernes 28 de junio en el Aula Oddone de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (Funes 3250), en el marco de la Jornada de cierre "Pañuelos que Revolucionan: Derechos Humanos y Feminismo" organizada en el marco del Segundo Encuentro Nacional de Estudiantes por la ESI (Educación Sexual Integral) que se desarrolló en la Facultad de Ciencias de la Salud y Trabajo Social. La actividad fue abierta a toda la comunidad y en la misma disertó Norita Cortiñas

Nora Morales de Cortiñas, es Psicóloga Social y Profesora en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. Desde 1998 es Titular de la Cátedra de "Poder Económico y Derechos Humanos". Nora es militante y defensora de los Derechos Humanos, cofundadora de la Madres de Plaza de Mayo y posteriormente Madres de Plaza de Mayo Línea Fundadora.

Su hijo Carlos Gustavo Cortiñas, militante del Partido Peronista en la Villa 31, fue detenido-desaparecido en Buenos Aires, Argentina, el 15 de abril de 1977, cuando trabajaba en el INDEC por parte de miembros de las Fuerzas Armadas. Recibió el título "Doctora Honoris Causa" por la Universidad Libre de Bruselas, Bélgica en el año 2009. También la Universidad de Salta le concedió en el 2004 un Doctorado Honoris Causa, por su trayectoria en defensa de los derechos económicos y sociales de la población Argentina. En 2012, la Universidad de Buenos Aires la distinguió con el Doctorado Honoris Causa, ocasión en la que dijo: "es un abrazo, fuerte, fuerte, que lo comparto con mi familia y que le dedico a Gustavo a quien hoy le hice una ofrenda, al presentar un "habeas corpus" como muchos que presenté por años desde el primer día en que se lo llevaron (...) Quiero compartir esta distinción con las Madres que fueron llevadas por la dictadura, desde la Iglesia de la Santa Cruz a la ESMA; con todas las madres compañeras de la lucha"



El rector de la Universidad Nacional de Mar del Plata, CPN Alfredo Lazzeretti, otorgó el reconocimiento de "Doctora Honoris Causa" a Nora Cortiñas por su trayectoria y lucha permanente por los Derechos Humanos y una mejor sociedad. Esta distinción fue aprobada por el Consejo Superior de la Universidad.

## La Casa del Balcón fue incorporada al Circuito Turístico

La residencia de Larco y Jáuregui, conocida como la Casa del Balcón, donde desde hace varios años funcionan la Librería y Espacio Cultural "El Balcón", EUDEM – la Editorial de la Universidad Nacional de Mar del Plata- y la Secretaría de Comunicación y Relaciones Públicas de la propia Universidad, fue distinguida por el Ente Municipal de Turismo. Se trata de un nuevo circuito arquitectónico señalado por el EMTUR con placas que contienen códigos QR, los cuales al ser escaneados derivan a páginas web que contienen información de los diferentes bienes que componen el itinerario. En primera instancia, con el valor patrimonial de la Loma Santa Cecilia se planea distinguir con placas a la Capilla Santa Cecilia, la Residencia de Larco y Jáuregui (la llamada Casa del Balcón), Villa Tata y el chalet de María Berenguer de Petersen. La Residencia de Larco y Jáuregui, considerado ahora bien de valor patrimonial, es una construcción de 1921, cuyos propietarios originales fueron María V. de Larco y Emilio Jáuregui. Los proyectistas fueron los Arquitectos Manuel Torres Armengol y Rafael Peró. Los constructores fueron Ferruccio, Bianchi, Boldrini y Giacaglia. La corriente estilística es el pintoresquismo de sesgo español. Todos esos datos figuran en la placa que fue descubierta al momento de inaugurar la Segunda Etapa del Circuito Turístico de Patrimonio Arquitectónico.

En un acto realizado en la propiedad ubicada en calle 3 de Febrero 2538, fue inaugurada la Segunda Etapa del Circuito Turístico de Patrimonio Arquitectónico "Loma de Santa Cecilia".



El acto fue el pasado jueves 30 de mayo, en la entrada de la Casa del Balcón y contó con la asistencia de autoridades municipales, provinciales y también de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Estuvieron presentes por el EMTUR, la Presidenta Contadora Gabriela Magnoler, el Vicepresidente Jorge Zanier y el Director de Coordinación de las Delegaciones dependientes de la Subsecretaría de Turismo Provincial, Juan Eduardo Best. Por parte de la Universidad Nacional de Mar del Plata, estuvieron el Secretario de Comunicación y Relaciones Públicas, Magister Alberto Rodríguez, el Secretario de Obras, Arq. Eduardo Oxarango, el Subsecretario de Obras y Servicios, Arq. Emanuel Peredo, la Secretaria de Extensión Universitaria, Lic. Romina Colacci, y además personal de ambas instituciones, familiares y vecinos de la zona.

## Se conformó la Red Argentina de Carreras de Gestión Cultural de Universidades Nacionales



Con la presencia del Señor Decano de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño-UNMDP, Arq. Guillermo Eciolaza y la Señora Directora del Departamento de Gestión Cultural-FAUD-UNMDP, Mg. Arq. Laura Isabel Romero, se formalizó este espacio que permitirá el abordaje de una agenda de trabajo conjunto, tendiente a relevar fortalezas y necesidades de cada carrera, y plantear acciones en común para afianzar el campo en la formación universitaria. Estuvieron presentes los representantes de las Carreras de Gestión Cultural de las siguientes universidades: UNTREF, UNMDP, UNNE y UNER con quienes se conformó la Red Argentina de Carreras de Gestión Cultural de Universidades Nacionales (Red GeCUN).

## La UNMDP participó del encuentro UNIDEA 2019 "Promoviendo Competencias para Emprender"

La actividad se llevó a cabo en la sede de la UNICEN, ubicada en la ciudad de Tandil, los días 15, 16 y 17 de mayo. La UNMDP participó como una de las instituciones organizadoras del evento, en el marco del Proyecto de vinculación "UNMDP Emprendedora" dirigido por las docentes Esp. Alicia Hernandez (Fac. Humanidades) y D.I. Julieta Rodríguez (FAUD), radicado en la Subsecretaría de Transferencia y Vinculación Tecnológica. UNIDEA es una iniciativa que surge en el año 2013 y se enmarca en los ejes de trabajo sobre emprendedorismo que se llevan adelante en la Red de Universidades Nacionales de la Provincia de Buenos Aires (RUNBO), con el propósito de promover actividades tendientes a estimular la cultura emprendedora e impulsar el desarrollo productivo de la Provincia de Buenos Aires.



## Convenio entre la UNMDP y CAPRICA

Se firmó un Convenio entre la Universidad Nacional de Mar del Plata y CAPRICA, la Cámara Argentina de Productores y Realizadores Independientes de Contenidos Audiovisuales. El acuerdo fue rubricado por el Rector de la Universidad Nacional de Mar del Plata, CPN Alfredo Lazzeretti, y el Presidente de CAPRICA y productor de Rompiendo Redes, Juan Carlos Blanco. La iniciativa es sumamente significativa para la Universidad, teniendo en cuenta la respuesta que obtuvo, en cuanto a matrícula estudiantil, la oferta académica que se ha incorporado en el área de la comunicación, como son la Tecnicatura en Comunicación Audiovisual que se dicta en la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, y la Tecnicatura en Periodismo Digital que se dicta en la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales.

Este convenio es el inicio de una relación entre las entidades con el fin de potenciarlas, tanto en lo académico como en sus acciones y en actividad que comprende al sector del trabajo de la producción audiovisual en todos sus aspectos. Se trata del primer paso de futuros proyectos que apuntan a potenciar el sector audiovisual de la ciudad y la zona. Estuvieron presentes en el acto el Secretario de Comunicación y Relaciones Públicas de la Universidad, Mg. Alberto Rodríguez, el Responsable de la Secretaría de Vinculación de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, CPN Fernando Graña. Y por parte de CAPRICA asistieron el Prosecretario y productor de Básquet Visión Rubén Muñoz, el Tesorero y realizador Jorge Topalian y la Secretaria de la entidad, Lic. Fernanda Zubeldia Bund.



## Capacitación en comunicación con perspectiva de género en la UNMDP

Se realizaron tres encuentros de formación en Comunicación con perspectiva de género para quienes desarrollan actividades de comunicación o prensa en el ámbito de la Universidad Nacional de Mar del Plata. La misma fue coordinada por la Mg. Marcela Gabioud y la Periodista Jorgelina Turdo, ambas representantes de Red Par (Periodistas de Argentina en Red por una comunicación no sexista). La capacitación se desarrolló en tres encuentros durante los cuales se abordaron prácticas comunicacionales con perspectiva de género y diversidad, lenguaje inclusivo y no sexista, derechos humanos y de las audiencias, prevención de la violencia mediática hacia las mujeres y la comunidad LGTTTBQ+, entre otros.

La propuesta, se enmarcó en la adhesión de la UNMDP a la Ley Micaela que prevé la capacitación y sensibilización en cuestiones de género para quienes desempeñan funciones públicas, la cual es organizada por el Programa Integral de Políticas de Género dependiente de la Secretaría de Bienestar de la Comunidad Universitaria en coordinación con la Secretaría de Comunicación y Relaciones públicas de la UNMDP.

Por consultas pueden comunicarse al mail [generounmdp@gmail.com](mailto:generounmdp@gmail.com)



## Convenio entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y el Consorcio Portuario Regional Mar del Plata



Se firmó un Convenio entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata y el Consorcio Portuario Regional Mar del Plata, para realizar de manera conjunta tareas de investigación, educación y de manejo de la colonia de lobos marinos del Puerto local.

Días pasados el Consorcio Portuario Regional Mar del Plata y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNMDP firmaron un convenio de trabajo conjunto en la colonia de lobos marinos, el cual fue rubricado por el Presidente del Consorcio – Sr. Martín Merlini – y el Decano de la Facultad, Dr. Julio Luis del Río. Dicho convenio incluye tareas de investigación, educación y de manejo de la colonia, las cuales serán llevadas a cabo por el Grupo de Investigación “Biología, ecología y conservación de Mamíferos Marinos” (perteneciente al Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras de esa Facultad) en coordinación con la Gerencia de Obras del Consorcio. En el acto de firma estuvieron presentes, además, el Sr. Ricardo Manocchio – Gerente General del Consorcio – el Dr. Eduardo Vallarino – Secretario Extensión y Transferencia de la FCEyN – y los Dres. Diego Rodríguez, Pablo Denuncio y Carolina de León, miembros del citado Grupo de Investigación.

En el marco del presente convenio se estableció la realización de un monitoreo permanente del número de animales presentes, su distribución interna, composición por edades, mortalidad y dieta. Asimismo se estimará anualmente el tamaño de la colonia y su interacción con la colonia de lobos marinos del Puerto Quequén. Esta cooperación permitirá a ambas instituciones diseñar medidas de manejo de la citada colonia, como así también estrategias de educación y difusión. Las primeras acciones en el marco del presente Convenio, incluyeron la realización de cartelera informativa en la colonia a partir de la puesta en valor del sector realizada por el Consorcio a principios de 2019.

El Grupo de Investigación “Biología, ecología y conservación de Mamíferos Marinos” monitorea la colonia de lobos marinos de un pelo (*Otaria flavescens*) del Puerto de Mar del Plata desde fines de la década de 1970. Los estudios incluyen varias líneas de trabajo complementarias, tales como la dinámica poblacional, interacciones con otras colonias del Uruguay y la Patagonia, ecología trófica, comportamiento social e interacciones con pesquerías. De esta manera se ha podido resumir la evolución de las colonias de lobos marinos en la zona de Mar del Plata desde el siglo XVI, y mantener una base de datos mensual sobre la abundancia y composición por edades de la colonia durante los 45 años. Asimismo se realizan estudios comparativos con la colonia de lobos marinos que se concentran en el Puerto Quequén, y con la cual se mantiene un fluido intercambio de ejemplares a lo largo del año.

El presente convenio aspira a afianzar la cooperación existente entre el Consorcio Portuario y la UNMDP, estableciendo las bases para un futuro Plan de Manejo de la colonia de lobos marinos, uno de los focos principales de atracción turística del puerto local.

El Grupo de Investigación Biología, Ecología y Conservación de Mamíferos Marinos es una unidad de investigación científica establecida por Ordenanza del Consejo Académico 1649/13 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, y está integrada al Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC). Dicha unidad está formada por docentes-investigadores de la UNMDP y el CONICET, así como también por personal técnico, becarios de investigación y estudiantes avanzados.

**Dr. Ricardo Bastida**  
Profesor Emérito UNMDP, Investigador del CONICET

**Dr. Diego Rodríguez**  
Profesor UNMDP, Investigador del CONICET

**Dra. Mariela Dassis**  
Docente UNMDP, Investigadora del CONICET

**Dr. Pablo Denuncio**  
Investigador del CONICET

**Dra. María Agustina Mandiola**  
Docente UNMDP

**Dra. Gisela Giardino**  
Docente, Investigadora del CONICET

**Dra. Andrea Elissamburu**  
Investigadora del CONICET

**Lic. Sergio Morón**  
Investigador Asociado, Fundación Mundo Marino

**Lic. Carolina De León**  
Doctoranda UNMDP, Becaria del CONICET

**Lic. Joaquín Gana**  
Doctorando UNMDP; Becario del CONICET

Mamíferos Marinos (UNMDP)

## Programas

### “Nexos – Articulación Universidad y Escuela Secundaria” y “Escuela Secundaria y Nexos Accesibilidad Académica”

Estos Programas fueron organizados por la Secretaría Académica de la Universidad Nacional de Mar del Plata el pasado el martes 23 de abril de 2019, en las instalaciones del Aula de la Reforma, ubicada en el 6to piso de la Facultad de Derecho, sita en calle 25 de mayo 2865 de esta ciudad. Posteriormente se realizaron también el día martes 28 de mayo, en las instalaciones de la Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias, sita en calle 24 N° 871 de la localidad de Balcarce.

Los programas de referencia fueron aprobados mediante las Resoluciones Ministeriales N° 117/18 y 123/18. Cabe mencionar que el Programa Nexos ha sido pensado como estrategia de integración entre los distintos niveles y ámbitos del sistema educativo, cuya meta es impulsar una política pública que promueva la construcción de un diagnóstico compartido y el diseño de un plan de trabajo, en vistas de promover y mejorar la articulación interinstitucional entre el nivel secundario y la educación superior.

## Se conmemoró el Día Internacional de las Cooperativas en la UNMDP



La UNMDP convocó el pasado sábado 6 de julio al movimiento cooperativo a una reunión de trabajo en conmemoración del Día Internacional de las Cooperativas.

Dicho encuentro se enmarcó en las convocatorias propuestas hacia la conformación del Consejo Social de la UNMDP y en articulación con el grupo de Extensión de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales: Economía social y solidaria. Otra economía posible.

Del mismo participaron representantes de más de veinte cooperativas, autoridades y funcionarios de la UNMDP y sus respectivas Facultades. La jornada estuvo coordinada por el Rector de la UNMDP Esp. CPN Alfredo Lazzeretti quien expresó que: "Estamos muy contentos de compartir esta jornada de diálogo, propuestas e iniciativas para fortalecer la economía solidaria. Reafirmamos la necesidad de escuchar y proponer herramientas que desde la UNMDP se puedan trabajar en conjunto con diversos sectores sociales y el movimiento cooperativista. Representa la cultura de la solidaridad y el encuentro. De la cooperación y la fraternidad."

En la jornada se trabajó en un conjunto de iniciativas a propuesta de representantes del sector que abarcan desde capacitación, vinculación, difusión, asesoramiento e inserción del movimiento cooperativo y el aporte de la UNMDP en tal sentido.

Lazzeretti afirmó también: "que este encuentro es uno de tantos que venimos realizando con diversos actores sociales y representa una continuidad en la política de escucha que materializamos durante nuestro proceso de Planificación Estratégica. Estamos convencidos de que el trabajo conjunto fortalece el compromiso de nuestra institución con la ciudad y la región. Que es uno de los pilares de nuestra idea de Universidad".

Finalmente del encuentro aseguraron también la continuidad de estos espacios y la convocatoria a diversos sectores de interés social.

## Institucional

### 3er Encuentro de "Familia de carreras de Turismo, Hotelería y Gastronomía"

Entre los días lunes 13 y martes 14 de mayo de 2019, se realizó el Espacio Cultural "El Balcón", EUDEM sita en calle 3 de febrero 2538, el 3er Encuentro de "Familia de carreras de Turismo, Hotelería y Gastronomía" dentro del marco del Sistema Nacional de Reconocimiento Académico, por una educación superior articulada e integrada. La Universidad Nacional de Mar del Plata adhiere al Sistema Nacional de Reconocimiento Académico a través de la RM 1870/16 y en virtud de ello durante los meses de marzo a julio de 2019 es que se están llevando a cabo éstas reuniones de trabajo vinculadas a las carreras de Turismo, Hotelería y Gastronomía. Son parte importante en la participación de éstas reuniones: Coordinadores de Secretaría de Políticas Universitarias y referentes de distintas universidades como: UNMDP, Universidad FASTA, Universidad Atlántida Argentina, Universidad Nacional del Sur, Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Universidad Nacional de Río Negro, UNICEN y Universidad Nacional de San Juan Bosco.



### En la UNMDP se realizó la IV Jornada de Compras y Patrimonio de las Universidades Nacionales



El pasado 30 de mayo tuvo lugar en la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Mar del Plata, la IV Jornada de Compras y Patrimonio, con la presencia de casi 200 asistentes de 36 Universidades Nacionales del País.

El acto inaugural, que se realizó en el Aula Magna de dicha Facultad, contó con la presencia del Secretario de Administración Financiera de la UNMDP, Mg. Santiago Fernández, el Director Interino de Suministros de la UNMDP, Nicolás González Monte, y el Jefe Interino del Departamento de Patrimonio de la UNMDP, César Aberastain Oro, quienes llevaron adelante la organización del evento junto a sus equipos de trabajo.

Ambas Jornadas se realizaron simultáneamente en el Aula Magna y el Aula 15 de la Facultad de Derecho. La Jornada de Compras constó de tres bloques donde se trataron las temáticas "Aplicación del Decreto 1030/16 en las UUNN", "Obra pública, Redeterminación de precios, trabajos adicionales, Obras menores", "Comisiones de recepción: centralizadas y descentralizadas" y "Recepción de ofertas por correo electrónico", contando con disertantes y moderadores de la Universidad Nacional de Moreno (UNM), UNLP (Universidad Nacional de La Plata), Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), Universidad Nacional de José C. Paz (UNPAZ), Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) y Universidad Nacional de Córdoba (UNC).

Por su parte, la Jornada de Patrimonio, en su primera edición, convocó a los asistentes para tratar "Normativa sobre Patrimonio: Responsabilidades patrimoniales, inventarios y tipos de incorporación de bienes", "Bajas de bienes patrimoniales: normativa y problemáticas" y "Recepción y control de bienes", para lo cual se contó con la presencia de disertantes y moderadores de la Universidad Nacional de Villa María (UNVM), Universidad Nacional de Río Negro (UNRN), Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO), Universidad Nacional de Luján (UNLU) y Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP).

El éxito de esta jornada se vio reflejado en la gran participación e intercambio que hubo entre los asistentes, quienes retornaron satisfechos a sus correspondientes universidades con conclusiones y nuevas metas para llevarlas adelante en sus respectivos trabajos. La próxima edición de esta Jornada, sobre la cual ya hay expectativas, tendrá lugar el siguiente año en la Universidad de Villa María, Provincia de Córdoba.

## Encuentro internacional sobre comunicación audiovisual universitaria en Valencia

Más de 40 expertos, reconocidos a nivel mundial, debaten en el Taller d'Audiovisuals (TAU) de la Universitat de València sobre la comunicación en el ámbito universitario. Participa del encuentro, en representación de la Universidad Nacional de Mar del Plata, el Secretario de Comunicación y Relaciones Públicas, Mg. Alberto F. Rodríguez.



La actividad se desarrolla en el marco de la XII edición de las Jornadas CONTD – Contenidos para la Televisión Digital, que confluyen nuevamente con la V edición de TVMorfosis, uno de los encuentros sobre el audiovisual de referencia en Iberoamérica.

Las jornadas, que se celebrarán del 03 al 04 de junio, también acogerán el Consejo Directivo de la Asociación de Televisión Educativas y Culturales Iberoamericanas (ATEI), cuya sede se ubicará a partir de ahora en el Taller de Audiovisuales (TAU) de la Universidad de Valencia, España.

Los debates y reflexiones de esta edición están centrados en el análisis de la diversidad de contenidos y formatos en la producción audiovisual universitaria actual, la transformación permanente de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

En las jornadas TVMorfosis/CONTD se situará el conjunto de las universidades españolas e iberoamericanas en los ámbitos prioritarios de la comunicación pública y se empezará a plantear la necesidad de introducir nuevas sinergias de trabajo que generan plataformas Over The Top (OTT) que, a modo de repositorio

de acceso libre y gratuito, integren la diversidad de los contenidos audiovisuales producidos por las universidades.

A lo largo de las jornadas se exponen las opiniones y reflexiones provenientes de expertos y analistas, profesionales de la producción audiovisual, creativos, teledifusores, investigadores y estudiantes de comunicación tanto europeos como iberoamericanos.

## Declaración del Espacio Latinoamericano y Caribeño de Educación Superior (ENLACES)

Las instituciones integrantes del Consejo Directivo del Espacio Latinoamericano y Caribeño de Educación Superior (ENLACES), reunidas el 22 de mayo de 2019 en la Universidad de Brasilia, hacen pública su gran preocupación frente a lo que entienden como acciones que atentan contra el sistema público de educación superior y el sistema científico tecnológico de Brasil.

Brasil cuenta hoy con un sistema de educación superior público reconocido por la calidad de la formación de graduados y posgraduados, por la fortaleza de su sistema científico-tecnológico e innovativo y el compromiso con la realidad socio-económica del país más habitado de la región.

El conocimiento es hoy un bien muypreciado por las sociedades para promover el crecimiento económico y social y la prosperidad de sus habitantes. Los gobiernos de la región, deben comprender la necesidad de hacer del mismo una herramienta capaz de resolver los enormes problemas estructurales que desde hace siglos nos avergüenzan, respetando, como declaró la Conferencia Regional de Educación Superior de 2018 (CRES 2018), la concepción de la



Educación Superior como un bien social y público, un derecho humano y una responsabilidad de los Estados.

En consecuencia, tenemos profunda preocupación por las medidas de desfinanciamiento de las instituciones públicas de Educación Superior y las agencias de ciencia y tecnología, así como las acciones orientadas a limitar el ejercicio de la autonomía universitaria, que deberían revocarse.

ENLACES se solidariza con las acciones impulsadas por autoridades, estudiantes, docentes y trabajadores, en defensa de la Educación Superior pública, el desarrollo científico tecnológico y el bienestar de nuestros habitantes.

BRASILIA, MAYO DE 2019

## Visita a la UNMDP Dr. Xavier Phillipe, abogado de la Sorbona

El pasado 28 de junio por la tarde, en la Facultad de Derecho se recibió al Profesor de Derecho Público en la Universidad de París Sorbona, Dr. Xavier Philippe. Con el Aula de Tesis colmada de estudiantes y docentes, el profesor disertó sobre "The Attacks Against International Humanitarian Law: Questioning the Principle of Universality". La visita fue organizada por el Centro Franco Argentino, la Facultad de Derecho y la Universidad Nacional de Mar del Plata.



## Carta de intención firmada entre la Facultad Derecho y la Fundación Kalliopi Koufa de Tesalónica

En el marco de la carta de intención firmada entre la Facultad Derecho y la Fundación Kalliopi Koufa de Tesalónica, estudiantes de abogacía participaron del Programa Viaje Cultural y de Estudios, dirigido por el docente Favio Farinella y coordinados por el docente Nicolas Medel y la graduada Julieta González Rojas.

Cleopatra Torres, Macarena Darriba, Micaela Darriba, Lucas Nesteruk, Rosario Celestino, Magdalena Vaquero y Estrella Mehana son los estudiantes que se encuentran realizando el Curso sobre Economics and Human Rights en la Universidad Aristóteles de Tesalónica.

En esta oportunidad visitaron el Colegio de Abogados de Tesalónica.

# Universidad y Comunidad

## Encuentro en el MAR



El jueves 11 y viernes 12 de julio, la investigación universitaria abrió sus puertas a toda la comunidad en el Museo MAR en un evento único.

Universidad y Comunidad. Encuentro en el MAR fue un evento organizado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Mar del Plata y se realizó en el Museo MAR de Arte Contemporáneo, ubicado en Av. Felix U Camet 800 de Mar del Plata.

En el Acto de Apertura celebrado el día de jueves 11, con presencia de autoridades de la UNMDP, integrantes de la comunidad universitaria y público en general, se hizo entrega del "Doctorado Honoris Causa" al Doctor en Ciencias Químicas Gabriel Rabinovich por su invaluable trabajo de investigación sobre la inmunoterapia en el cáncer. El Rector Esp. CPN Alfredo Lazzeretti y el Vicerrector Doctor Daniel Antenucci fueron quienes entregaron dicha distinción al Dr. Rabinovich.

En esta muestra interactiva la investigación universitaria se hizo presente con más de 80 grupos de científicos que intercambiaron e investigaron junto al público de manera permanente en más de 30 mesas en la Planta

Alta del Museo, con más de 40 charlas en formato corto, 20 presentaciones en el Auditorio y talleres permanentes en el Punto Encuentro.

De esta manera, el público conoció, disfrutó y compartió con investigadores y becarios de la Universidad, a través de temáticas que van desde el estudio de la Célula Procariota hasta historias desconocidas de Mar del Plata, desde una Impresora 3D para prótesis humanas hasta un simulador de vuelo de drones. Además, pudieron visitar conjuntamente las exposiciones artísticas del Museo.

Esta iniciativa de la Universidad Nacional de Mar del Plata, de acceso libre y gratuito, propuso un acercamiento entre los investigadores y la comunidad, para poner en común la variada oferta de investigaciones científicas (tanto básicas como aplicadas) que lleva a cabo cada una de las Facultades de nuestra Universidad Pública.

El año pasado, la Secretaría de Ciencia y Tecnología fue la encargada del mega evento

Investigar UNMDP 2018 que se desarrolló en el mes de octubre en el Centro Cultural Estación Terminal Sur en dos días de intensa jornada, exponiendo 350 trabajos de investigación, con mesas redondas, charlas debate y distintos actos conmemorativos.

"En este contexto en que la ciencia y la tecnología han perdido prioridad en los intereses gubernamentales, es muy importante darse a conocer para que la comunidad vea los beneficios que la investigación universitaria tiene en su vida cotidiana actual...y futura", afirma Luis Aguirrezábal, Secretario de Ciencia y Tecnología de la Universidad y organizador del evento.

Invitaron este evento: Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Mar del Plata, Secretaría de Políticas Universitarias (Ministerio de Educación Cultura, Ciencia y Tecnología), Canal 10, Diario La Capital y Museo MAR.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
de MAR DEL PLATA

## UNIVERSIDAD Y COMUNIDAD

### Encuentro en el MAR

Secretaría de Ciencia y Tecnología | UNMDP  
investigarunmdp@gmail.com

# Plan estratégico Participativo UNMDP 2030

## Segunda Etapa 2019

### De las ideas a la acción

La presentación del libro ante la comunidad universitaria y la convocatoria recibida de la Secretaría de Políticas Universitarias para compartir nuestra experiencia en un taller con otros actores del sistema universitario nacional impulsaron el inicio de esta segunda etapa. Esta instancia nos convoca a pasar del plano de las ideas a la dimensión de la acción, comenzando a consolidar el tránsito hacia una cultura de gestión basada en la planificación.

Nos establecimos como objetivos para esta etapa:

1) Formular planes de gestión semestrales, con apertura por secretaría /subsecretaría, que permitan un control de gestión semestral (Febrero/Julio) que nutra el proceso y que promueva la articulación y el trabajo colaborativo al interior de cada equipo y entre diferentes áreas.

2) Generar una cultura de evaluación y acreditación de las actividades de la UNMDP, tendiente a poder articular un plan con métricas concretas para dar mayor transparencia a la gestión.

3) Sostener la motivación lograda hacia el interior de la comunidad universitaria en cuanto a la construcción colectiva de prioridades en los diferentes ejes estratégicos oportunamente consensuados, procurando erigir el PEP UNMDP 2030 en un marco para la toma de decisiones y generando nuevos espacios de reflexión, actualización y propuestas de mejora.

4) Sostener la motivación lograda hacia la comunidad regional, realizando talleres para fortalecer la vinculación institucional, coordinando acciones con las Unidades de Gestión a través de la realización de encuentros para identificación de oportunidades de cooperación y construcción de consensos que se traduzcan en acciones concretas.

En este orden de ideas y dado que es muy interesante el proceso de aprendizaje organizacional iniciado que permitió avanzar en consolidar una visión, una misión y valores realmente compartidos así como objetivos y

líneas prioritarias para cada uno de los ejes estratégicos de trabajo, deseamos sostener el valor reconocido de la participación.

Hacia el interior de la comunidad Universitaria hemos iniciado la producción de los planes de gestión semestrales trabajando con cada uno de los Secretarios/as y/o subsecretarios/as así como con sus colaboradores para traducir los objetivos y líneas de acción incluidos en el PEP UNMDP 2030 en actividades, decisores, responsables de ejecución, fechas de inicio y finalización de las tareas e indicadores de proceso y de resultado, analizando los problemas potenciales que pueden emerger durante la ejecución como un ejercicio de anticipación que se retome al realizar el informe de control de gestión.

Antes de fin de año esperamos, además, realizar una convocatoria a trabajo en comisiones para compartir un análisis reflexivo sobre los resultados de la Evaluación externa que transitó nuestra Universidad, con el fin de nutrir y, eventualmente, motorizar alguna actualización en nuestro PEP UNMDP 2030.

En cuanto a nuestra agenda de trabajo hacia la comunidad regional, continuaremos realizando talleres de discusión como el realizado el pasado sábado 6 de julio con el movimiento cooperativo, para compartir con distintos actores del medio sus experiencias previas con nuestra Universidad y sus expectativas de trabajo conjunto, convocando a las distintas Unidades de Gestión a consensuar la agenda de trabajo, con la consigna que del taller deben emerger acciones a implementar en el horizonte de corto plazo (hasta el fin de esta gestión). En este sentido, los próximos encuentros, que ya están en preparación, incluyen a Directores de establecimientos de nivel medio en articulación con el Programa Nexos que lleva adelante la Secretaría Académica y la realización de un encuentro con el mundo del trabajo y la producción.

## Visita de Roberto Lavagna en el INTEMA

El Dr. Roberto Lavagna visitó el INTEMA (Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales) de la UNMDP. Estuvo acompañado por el señor Rector de la Universidad, Contador Alfredo Lazzeretti. Ambos escucharon la presentación sobre Proyectos del INTEMA a cargo de los investigadores, Dr. Roberto Boeri y la Dra. Cristina Hope. También estuvo presente el Decano de la Facultad de Ingeniería, Dr. Guillermo Lombera y autoridades de distintos Institutos de Investigación. Lavagna recorrió todos los laboratorios del INTEMA, y se interiorizó por el Proyecto sobre la creación de un dispositivo de artefactos a gas para luchar evitar las muertes por monóxido de carbono. Se interesó también por el trabajo de la Planta potabilizadora de agua experimental que existe en el INTEMA, la cual es una planta que mejora la calidad del agua, convirtiendo el agua residual en agua para riego, proyecto que desarrolla el Dr. Juan Pablo Busalber, con quien Lavagna conversó en profundidad. Posteriormente siguió recorriendo los laboratorios de Polímeros y Cerámicos. Estaba acompañado por algunos referentes de la política local como Santiago Bonifatti, Mario Rodríguez, Ricardo Elorza, entre otros.



www.mdp.edu.ar

UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE MAR DEL  
PLATA

www.mdp.edu.ar



PLAN ESTRATEGICO  
PARTICIPATIVO 2030  
UNMDP

INTEMA, CONICET-UNMDP

## Cannabis medicinal: La ciencia marplatense trabaja en una tecnología limpia para su investigación



Un grupo de investigadores del CONICET Mar del Plata y la Universidad Nacional de Mar del Plata trabajan en conjunto para desarrollar un protocolo de fabricación de extractos estandarizados de cannabis aplicando una tecnología limpia.

Los concentrados de cannabis para uso medicinal son cada vez más demandados. Un proceso fundamental para su elaboración es la extracción de las sustancias activas llamadas cannabinoides a partir de la planta. El extracto de cannabis es la base para obtener un producto con características de medicamento. Para su producción resulta clave seleccionar tecnologías de extracción que eviten el uso de solventes tóxicos y que no generen contaminación ambiental.

Una de las tecnologías "limpias" más avanzadas para obtener extractos de cannabis extremadamente puros se basa en el empleo del gas dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Este es el mismo gas que se utiliza para fabricar las bebidas gaseosas, espumar la cerveza, y rellenar los extinguidores de fuego.

El CO<sub>2</sub> purificado, y en determinadas condiciones de presión y temperatura, se comporta como un líquido dando lugar a su denominación de "fluido supercrítico". En esas condiciones, el dióxido de carbono tiene propiedades únicas y selectivas, que resultan excelentes para efectuar la extracción de cannabinoides a partir de la planta de Cannabis. Durante la extracción, el fluido atraviesa el material vegetal y disuelve los aceites; el proceso es parecido a la preparación de café en una cafetera de cápsulas. Sin duda, esta metodología constituye un ejemplo de proceso limpio, no contaminante para el medio ambiente, ya que el dióxido de carbono se recicla, y a la vez es muy eficiente y selectivo dado que permite obtener extractos de alta pureza.

En el Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA, CONICET-UNMDP), el grupo liderado por Alejandra Fanovich, investigadora independiente del CONICET Mar del Plata, trabaja desde hace varios años con esta tecnología, llamada "Tecnología de Fluidos Supercríticos", para el desarrollo de biomateriales con fármacos. En distintos proyectos, esta tecnología se usa para obtener extractos naturales con propiedades farmacológicas a partir de diversas especies naturales.

"Desde el 2009 venimos trabajando con esta tecnología "limpia" con la que logramos obtener sustancias antibacterianas muy específicas. Pudimos aislar un extracto que actúa frente al *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina (SARM), a partir de un líquen de nuestra Patagonia. También, hemos aislado compuestos volátiles (terpenos) a partir de plantas locales cannabáceas (es decir de la misma familia que el cannabis, como el lúpulo)", expresó Fanovich.

En el 2017, con la implementación de la Ley Nacional 27350 sobre Cannabis Medicinal, el equipo científico marplatense sumó su experiencia para vincular la aplicación de esta tecnología con saberes de otras disciplinas y aportar al desarrollo de un producto controlado para uso terapéutico, y avanzar en una línea de investigación en la temática específica de extractos de Cannabis.

En este marco, se constituyó el Grupo de Investigación Interinstitucional en Cannabis Medicinal (GIICAM) junto con las investigadoras de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNMDP y del CONICET, Cristina Ramírez y Sandra Churio, todas miembros de la Red Argentina de Cannabis Medicinal (RACMe) organizada por la Secretaría de Articulación Científico-Tecnológica de la Nación.

Además, el GIICAM coordina acciones con la ONG Cannabis Medicinal Argentina (CAMEDA) para promover el desarrollo de un producto medicinal de cannabis estandarizado y con las características de un medicamento bioequivalente al aprobado por la Administración de Alimentos y Drogas de EEUU (FDA).

El GIICAM viene realizando actividades de investigación sobre protocolos de extracción y caracterización de los principios activos del cannabis en el marco de la ley que rige para investigadores del CONICET. También, ha participado en diversas jornadas y mesas redondas en la ciudad referidas a la producción y uso de aceite de cannabis medicinal. Estas acciones se han llevado a cabo gracias al apoyo

y colaboración de las autoridades de sus instituciones de pertenencia, Guillermo Eliçabe, director de INTEMA y Julio Luis del Río, decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNMDP.

Fanovich manifiesta que "Somos concientes de la angustia de las familias que luchan por el derecho a la salud de sus hijos, transitando laberintos sin salida para acceder a tratamientos terapéuticos basados en cannabis, y de la labor incansable de aquellas familias que, con todo su amor, tienen una planta de cannabis en sus casas para extraer aceite y dárselo a sus hijos o familiares con diagnósticos de epilepsia o autismo". Y agrega: "Nuestro compromiso es trabajar para que puedan acceder a un medicamento público y gratuito sin tener que hacer preparados que no tienen control o adquirir productos "falsos" que ni siquiera contienen los principios activos fundamentales del cannabis". A nivel internacional, han sucedido recientemente una serie de movimientos que es importante destacar. En julio de 2018, la Organización Mundial de la Salud (OMS) recomendó que las preparaciones que llevan CBD puro (uno de los componentes del cannabis) no se incluyan en las listas de las convenciones internacionales sobre fiscalización de drogas. Asimismo, en enero de 2019, el comité de expertos de droga dependencia de la OMS concluyó que hay datos suficientes para proceder a una revisión crítica sobre productos que contienen extractos y tinturas de cannabis, es decir, aquellos productos que contienen THC (el otro componente activo del cannabis).

"Estas acciones muestran que aún hay un camino largo por recorrer en la investigación con estas sustancias, donde es necesario incrementar las pruebas clínicas a partir de un medicamento controlado. Establecer las condiciones para conseguir un extracto de calidad y, a partir de él, obtener un producto con las características de medicamento es un trabajo colectivo que requiere la participación de muchos sectores públicos y privados también, que faciliten los trámites y los recursos económicos para lograrlo", indica la investigadora.

Y finaliza afirmando que "El desafío actual del grupo es ir avanzando a medida que se va implementando la ley nacional, dado que hay que cumplir una secuencia de etapas para acceder al material vegetal que involucra la participación de diversas instituciones. El progreso en este camino es lento, aunque se están logrando avances significativos".

## Más de 800 personas visitaron la II Muestra "Momentos de la Ciencia"

Es así que el lunes 15 de abril inició la segunda edición de la Muestra fotográfica "Momentos de la Ciencia", en el marco del 10º aniversario del organismo en la ciudad, en el Espacio Cultural Casa del Balcón ubicada en la histórica Loma de Santa Cecilia.

Cabe mencionar que dicho Espacio Cultural Casa del Balcón depende de la Editorial EUEM,

que forma parte de la Secretaría de Comunicación y Relaciones Públicas de la Universidad Nacional de Mar del Plata, donde se vienen desarrollando una serie de muestra tanto artísticas, culturales y como científicas.

En este caso la Muestra "Momentos de la Ciencia" ha sido todo un éxito, ya que pudo llegar a una gran cantidad de estudiantes de nuestra ciudad.

La muestra retratada por el fotógrafo Alejo Sánchez, captura instantes del quehacer diario de trabajadores de la ciencia en diferentes escenarios de nuestra ciudad.

En esta edición la Muestra contó con la visita de más de 600 estudiantes de instituciones educa-

# Jornadas interinstitucionales sobre intoxicaciones por monóxido de carbono (CO)

En Argentina mueren por año en un promedio de 200 personas por intoxicaciones con monóxido de carbono. En 2018 se registraron más de 2000 casos de este tipo de accidentes. El monóxido de carbono es una sustancia tóxica y altamente peligrosa porque no es detectable a través de los sentidos. Carece de olor, sabor y color. Tampoco irrita los ojos ni la nariz. Por tal motivo, es indispensable informar y prevenir a la sociedad sobre la importancia de mantener bien ventilados los ambientes, el control periódico de la instalación de los artefactos por un gasista matriculado y contar con dispositivos de corte en presencia de monóxido de carbono (CO). La mayor parte de los accidentes se producen en invierno dado que, ante las bajas temperaturas, las personas tienden a recluírse en un ambiente, manteniendo cerradas todas las aberturas (puertas y ventanas). De esta forma, se le resta oxígeno a los artefactos para la combustión y en consecuencia ésta será incompleta y producirá monóxido de carbono. Todo material combustible rico en carbono (gas, petróleo, carbón, kerosén, nafta, madera, cartón, papel, plásticos) necesita oxígeno para quemarse. Cuando la cantidad de oxígeno es insuficiente, la combustión es incompleta y se genera monóxido de carbono (CO). Los siniestros por intoxicaciones por CO son producidos en un 87% por calefones, 8% por calefactores y 5% por cocinas. El monóxido de carbono ingresa al cuerpo a través de la respiración, llegando primero a los pulmones y luego incorporándose a la hemoglobina del glóbulo rojo presente en la circulación sanguínea, desplazando al oxígeno y generando carboxihemoglobina. Eso hace que al disminuir el oxígeno afecte en primer lugar al cerebro, con síntomas como mareos, náuseas y vómitos, y en segundo lugar al corazón, incrementando el riesgo de que se produzcan arritmias cardíacas, infarto de miocardio y la persona fallezca.

Las intoxicaciones por Monóxido de Carbono (CO), se dividen en cuatro formas clínicas: - Sobregada: Los síntomas al comienzo van a estar ausentes ya que el paciente muere en pocos minutos debido a que la concentración de

CO en el ambiente va a ser muy elevada (1500 ppm -parte por millón- o más). -Aguda: Los síntomas de inicio van a ser cefalea, náuseas, vómitos, calambres, convulsiones, infarto de miocardio, daño hepático. Aquí la concentración de CO en el ambiente va a ser menor a 1400 ppm. -Subaguda: En ésta forma de presentación, el paciente va a estar expuesto al CO durante varios días y a menores concentraciones y los síntomas van a ser cefaleas, mareos, vómitos, alteración digestiva e irritabilidad, los que progresan a cuadros clínicos más complejos, dificultando al médico el diagnóstico de ésta intoxicación y llevando al paciente a que tenga secuelas en el tiempo.

-Crónica: La exposición al monóxido de carbono (CO) va a ser durante meses o años a pequeñas concentraciones, siempre mayores a 50 ppm. Dado que lo tolerable en un ambiente debe ser menor a 50 ppm. El síntoma cardinal va a ser la cefalea crónica que no mejora con analgésicos, trastornos de conducta, síndrome parkinsoniano, pérdida de estabilidad (síndrome cerebeloso) cansancio, insomnio, calambres generalizados, vértigo, temblores, pérdida del olfato, disminución de la agudeza visual, alteración en la visión de los colores, y cuadros psiquiátricos, lo que hace que a las intoxicaciones crónicas se las conozca con el nombre de 'una enfermedad simuladora', que hace mucho más difícil llegar a un diagnóstico correcto.

Miguel Ponce es un tandilense docente de la UNMDP e investigador del CONICET que desarrolló una tecnología para resolver el problema de la intoxicación de monóxido de carbono. Creó un dispositivo que detecta y corta el suministro de gas del artefacto en presencia de exceso de (CO).

El Dr. Ponce forma parte del cuerpo de investigadores del Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA). Este desarrollo, en particular, tuvo una fuerte repercusión a nivel nacional e internacional. A partir de la difusión de esta innovación es posible contar con un dispositivo que corte el gas del artefacto. Inmediatamente, al corte de



Entre la UNMDP y varias instituciones de la ciudad, fueron organizadas las Jornadas Interinstitucionales sobre intoxicaciones por monóxido de carbono (CO), siendo su Coordinador el Doctor Miguel Ponce, docente e investigador del CONICET - UNMDP. Las mismas fueron desarrolladas el viernes 7 de junio en la sede del Colegio de Martilleros y Corredores Públicos Departamento Judicial de Mar del Plata, Bolívar 2948.

gas, se genera y emite una alerta al usuario advirtiéndolo sobre la formación de monóxido de carbono. De tal manera, este desarrollo constituye una aplicación que reduce drásticamente el porcentaje de muertes y accidentes en torno al "asesino silencioso".

Un estudio realizado en el año 2013 por la empresa ENARGAS, en relación al número de accidentes relacionados con monóxido de carbono deja en evidencia una realidad escalofriante; en Argentina los números de accidentes por causas relacionadas por el exceso de monóxido de carbono se elevan a 1.600 personas, y mueren en un promedio de 200 personas por año. Datos relevados por la empresa 2012 informa que "...7,6 millones de usuarios de gas natural (GN) y cerca del 4,5 millones de usuarios de gas licuado (GLP). Si consideramos un promedio de 3 habitantes por usuario, tenemos que aproximadamente 36,3 millones de personas se abastecen de GN y GLP, o sea cerca del 90% de la población de la República Argentina." (ENARGAS, 2013)

Lamentablemente muchas de estas muertes se podrían haber evitado, poniendo en práctica el dispositivo desarrollado en la el INTEMA hace más de 15 años.

## Más de 800 personas visitaron la II Muestra "Momentos de la Ciencia"

tivas públicas y privadas, de diferentes niveles de Mar del Plata y la zona, quienes pudieron conocer las líneas de investigación y el trabajo que realizan los investigadores, becarios, personal de apoyo y administrativos que forman al organismo. Visitaron la muestra una amplia variedad de públicos, desde estudiantes de 5º año de primaria del Instituto Alejandro Fleming pasando por futuros profesores de Matemáticas de Instituto Superior de Formación Docente N°19 y estudiantes de colegios de la zona de Batán y Otamendi.

Marcela Cejas, profesora de la EES 17, comparte su experiencia y la de sus estudiantes: "La muestra fue excelente, las científicas fueron amenas con los chicos, que quedaron encantados. Gracias por brindarnos parte de su conocimiento. Esperamos poder seguir trabajando en conjunto para generar experiencias diferentes para los chicos".

Cada grupo de estudiantes realizó una visita guiada a través de las fotografías y luego com-

partieron una charla con un científico o científica del organismo, quien les contó cómo es trabajar en ciencia en primera persona.

La diversidad también estuvo presente en las charlas brindadas por los especialistas, donde se abordaron temas como la energía eólica y tecnología aeroespacial de la mano de Exequiel Rodríguez del Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA, CONICET), ambientes marinos y costeros por Rocío Mariano Jelich y Federico Becerra del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC, CONICET-UNMDP), "Hacer ciencia en Ciencias Sociales" con Silvana Lado del Instituto de Psicología Básica, Aplicada y Tecnología (IPSIBAT, CONICET-UNMDP) y el rol de las ciencias sociales con Sabrina Gil (CONICET), entre muchos otros.

María Laura Rosales, profesora de Escuela General Belgrano comenta: "El grupo quedó sumamente motivado para realizar experiencias relacionadas con la ciencia y el conoci-



La segunda edición de la muestra "Momentos de la Ciencia", organizada por CONICET Mar del Plata se desarrolló del 15 de abril al 31 de mayo de 2019, en La Casa del Balcón y recibió la visita de aproximadamente 800 personas.

miento científico. Lo que los estudiantes se llevan de esta actividad es que la ciencia está en todos lados y todos podemos hacer ciencia".

## La UNMDP presentó el Mapa Productivo en el Concejo Deliberante

El Mapa Productivo del Partido de General Pueyrredón se presentó el pasado martes 2 de julio, en el recinto de sesiones del Honorable Concejo Deliberante de General Pueyrredón. Se trata de un estudio realizado durante 2018 que da cuenta de la actividad de 1.300 empresas marplatenses, distribuidas en su mayoría entre el parque industrial y el puerto.

El informe es el resultado del trabajo conjunto de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP), a través de su Fundación y de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FCEyS); en conjunto con la Secretaría de Desarrollo Productivo de la Municipalidad de General Pueyrredón.

En el acto estuvieron presentes el Secretario de Desarrollo Productivo Municipal, Massimo Macchiavello; el Secretario de Comunicación de la Universidad y Titular de la Fundación, Mg. Alberto Rodríguez; y el Dr. Fernando Graña, Secretario de Vinculación con el Medio de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad. Además, participaron las concejales Patricia Mabel Serventich, Cristina Coria, Vilma Baragiola, Claudia Rodríguez y Virginia Sívori.

El Consejo Federal de Inversiones (CFI), a solicitud de la Provincia de Buenos Aires, es quien llevó adelante el estudio denominado "Mapa Productivo del municipio de General Pueyrredón". El mismo, se realizó mediante la contratación de la Fundación de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Participó del proyecto un equipo técnico interdisciplinario,

compuesto por docentes e investigadores de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales y la Facultad de Humanidades de la UNMDP, contando con el apoyo técnico e institucional de la Secretaría de Desarrollo Productivo y Modernización de la Municipalidad de General Pueyrredón. Por su parte, colaboraron con el proyecto cámaras representativas de los diferentes sectores industriales de la ciudad.

Los objetivos del estudio fueron los siguientes:

- Caracterizar la estructura productiva industrial del Partido de General Pueyrredón.

- Analizar la distribución territorial de las empresas industriales del Partido y su aglomeración sectorial mediante la georreferenciación de los datos.

- Obtener información actualizada sobre la situación productiva actual de la industria del Partido, con énfasis en aspectos tales como la diversificación productiva, la innovación, exportación y las demandas laborales, entre otros.

La encuesta alcanzó a la totalidad de los sectores que componen el entramado industrial local, incluyendo tanto a las empresas PyME como a las grandes, identificándose 1220 firmas activas, marco a partir del cual se encuestó una muestra de empresas de 5 ocupados o más. Se espera que la información recopilada sea de utilidad para la mejora en la toma de decisiones de las empresas, poder identificar oportunidades de mejora competitiva y el diseño de políticas públicas.



El Mapa Productivo del Partido de General Pueyrredón se presentó el pasado martes 2 de julio, en el recinto de sesiones del Honorable Concejo Deliberante de General Pueyrredón. Estuvieron presentes el Secretario de Comunicación de la Universidad y Titular de la Fundación, Mg. Alberto Rodríguez, el Secretario de Desarrollo Productivo Municipal, Massimo Macchiavello y el Dr. Fernando Graña, Secretario de Vinculación con el Medio de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad.

## La FAUD presentó avances en el Plan Municipal de Accesibilidad



El miércoles 3 de julio, en el recinto del Honorable Concejo Deliberante de General Pueyrredón, se presentaron los avances del Plan Municipal de Accesibilidad. Los referentes de la Unidad Coordinadora del Plan presentaron los avances realizados para la implementación del mismo en el Partido de General Pueyrredón.

Estuvieron presentes la titular de la Dirección General para la Promoción y Protección de los Derechos Humanos, Sonia Rawicki, a cargo de la Vicepresidencia 1º de la Unidad de Coordinación del PLAMAC; Ing. Leda Tidone, coordinadora del Equipo Técnico; la Arq. Nora Demarchi, integrante del Equipo Técnico del PLAMAC; el Arq. Guillermo Eciolaza, Decano de la FAUD; y el Arq. Esteban Rossi, Director de la carrera de Arquitectura.

El Plan Municipal de Accesibilidad fue aprobado en 2009 bajo la Ordenanza N° 19.183 y es un proyecto municipal transversal que va más allá de una gestión, con propuestas a corto, mediano y largo plazo y con el objetivo de abordar problemáticas vinculadas al espacio público, comunicación, concientización y transporte, solo por citar algunas.

En esta primera instancia del PLAMAC se está relevando el espacio público, en la zona de estacionamiento medido, así como el acceso a

edificios de uso público, con el fin de realizar un diagnóstico para, posteriormente, gestionar acciones como remodelaciones y obras, en el marco del Diseño Universal y que así sean inclusivos para todas las personas.

El Equipo Técnico del PLAMAC está integrado por agentes municipales de planta, pertenecientes a múltiples áreas de la Municipalidad de General Pueyrredón, así como también por profesionales de diversas instituciones de la ciudad.

El relevamiento se realizó con equipos de estudiantes de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la UNMDP, mediante prácticas pre profesionales asistidas, dirigidos por profesionales del Municipio de General Pueyrredón.

El acto de presentación de los avances del Plan Municipal de Accesibilidad contó con la presencia de un intérprete de Lengua de Señas Argentina (LSA).



**dailymotion**  
dailymotion.com/Canalunmdp

SEGUINOS EN  
f i t

canal.mdp.edu.ar

## Gobernanza lingüística en el sistema universitario argentino La UNMDP participa de primer seminario

Por Verónica Galván

El Área de Relaciones Internacionales de Vicerrectorado de la Universidad Nacional de Mar del Plata asistió al 1er. Seminario sobre Gobernanza Lingüística organizado por la SPU (Secretaría de Políticas Universitarias), el CIN (Consejo Interuniversitario Nacional), el CRUP (Consejo de Rectores de las Universidades Privadas), el Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto y la Embajada de Francia; en el que se plantearon como objetivos poner en debate y sensibilizar sobre el lugar que ocupan las lenguas en la formación, la investigación, la extensión y la gestión académica de las universidades, reflexionar integralmente sobre qué tipo de ciudadano y qué tipo de profesional están formando actualmente las universidades argentinas. La lengua es un activo importante en la sociedad del conocimiento y transformar los usos lingüísticos de las universidades argentinas parece ser una necesidad en un contexto donde la complejidad, la diversidad, la ubicuidad, la ambivalencia de un mundo online (virtualizado) y un mundo offline (real), con reglas diferentes, son entre otras, las marcas indubitables de la sociedad actual. Un modelo social de asimilación y adaptación que en términos de Zygmunt Bauman nos lleva a vivir permanentemente con la diferencia. En medio de esta complejidad, el abordaje de lo lingüístico desde la Educación Superior nos lleva a la noción de gobernanza que en términos teóricos nos permitiría facilitar políticas lingüísticas universitarias efectivas en donde se integren diferentes voces. Spolsky (2004: 199-211) sostiene que hay tres componentes en la política lingüística de toda comunidad de hablantes: las prácticas lingüísticas (la elección entre las variedades que configuran el repertorio lingüístico de los hablantes), la ideología (creencias sobre las lenguas y los usos lingüísticos) y los esfuerzos específicos para modificar estas prácticas, o para influir, mediante cualquier tipo de intervención, planificación o gestión lingüísticas. El seminario sobre gobernanza lingüística en el sistema argentino fue, sin lugar a dudas, el primer paso para instalar el tema y comenzar a pensar en los componentes de Spolsky. Una idea sobrevoló toda la jornada: el proceso de internacionalización de la educación superior en las universidades argentinas no puede desconocer el desafío capital que implica el fomento de políticas tendientes al plurilingüismo como visión estratégica, a sabiendas de que el escaso e insuficiente desarrollo de políticas lingüísticas institucionales ha generado la necesidad de articulación de las actividades internacionales con actividades académicas orientadas a la formación de los ciudadanos y profesionales que transitan por las instituciones universitarias de nuestro país. Por otro lado, la pregunta que marcó el desarrollo del seminario fue si es posible diseñar desde una perspectiva de gobernanza y planificación estratégica, una proyección a corto, mediano y largo plazo que vincule y articule docencia, investigación, extensión, estudiantes y gestores; con una mirada integral pero con un protagonismo único desde la gestión institucional de las universidades, acorde a las dinámicas constantes de la



sociedad actual. La participación activa de nuestro país en organismos o bloques internacionales como la OIF – Organización internacional de la Francofonía y la CPLP – Comunidad de los países de lengua portuguesa y los consorcios ELSE, influidos por los conceptos sobre multilingüismo de la ONU en cuanto al desarrollo de las competencias en idiomas de estudiantes, docentes, comunidades de investigadores, académicos y científicos, instalaron el tema en agenda e hizo surgir la necesidad de pensar, diseñar e implementar dispositivos lingüísticos en el sistema universitario argentino, es decir, una estrategia nacional que incluya los dispositivos y las políticas lingüísticas hacia el interior de cada una de las universidades argentinas. Para el Vicecanciller argentino el promocionar el multilingüismo resemantiza el diálogo entre culturas y la diversidad que ha sido parte de nuestra conformación como país desde sus primeros días. Pertener a estas dos plataformas fortalece lazos culturales, políticos y económicos entre los países. Sin embargo, es necesario tener en cuenta las lenguas originarias que se desarrollaron en paralelo a la lengua española y otros lenguajes inclusivos como el lenguaje de señas, ya que de este modo nos lleva a reconocer los pluralismos y la diversidad. La glotopolítica fue otro de los conceptos centrales para entender el rol estratégico de la gobernanza lingüística en el contexto latinoamericano. Definida como el estudio de las intervenciones en el espacio público del lenguaje y de las ideologías lingüísticas que tales intervenciones activan, asociándolas con posiciones sociales e indagando en los modos en que participan en la instauración, reproducción o transformación de entidades políticas, relaciones sociales y estructuras de poder, tanto en el ámbito local o nacional como regional o planetario. Es decir, entiende en las decisiones políticas sobre el aprendizaje de las lenguas, analiza intervenciones en el espacio del lenguaje (lenguas variedades, registros) asociadas con la ideología. En ese sentido la glotopolítica es consultada como un saber experto. Es necesario considerar los marcos geopolíticos que intervienen en los cambios de paradigmas, por ejemplo, virar desde el bilingüismo (español-inglés) al polilingüismo (el reconocimiento de otras lenguas como el portugués, el francés), que incluyen decisiones geopolíticas y económicas. Gobernanza lingüística en las universidades: los casos exitosos y el lugar de la enseñanza de idiomas en las universidades desde un abordaje plurilingüe. Las Universidades del Litoral (Rosario), Cuyo (Mendoza), Tres de Febrero y del Salvador expusieron sus proyectos y programas exitosos por su sostenibilidad en el tiempo, el trabajo en red y colaborativo, lo que permite inferir que en un contexto regulado, en el marco

de las decisiones políticas consensuadas y con diversos actores, sobre lo lingüístico, la gobernanza no sólo es posible sino que los resultados son medibles y mejorables. Las políticas lingüísticas de la universidad se centran en la reactualización del rol de las lenguas extranjeras, una perspectiva plurilingüe y procesos de internacionalización de la ES, el desarrollo de carreras con doble titulación sobre la base de tres pilares: la movilidad, las asociaciones bilaterales y el currículo internacional. Para la Universidad de Cuyo la creación de una Secretaría de Políticas lingüísticas en la Facultad de Filosofía y Letras sintetiza una política lingüística que se identifica como formadora de formadores en lenguas, que entiende a la lengua como manifestación de una cultura, como acceso al conocimiento, sostenimiento del plurilingüismo estratégico, modelada en géneros disc, con inflexiones disciplinares, intervención de nuevas prácticas que impactan en su enseñanza, desarrollo de tecnologías e industrias de la lengua (interpretación colaborativa). Política lingüística enmarcada en el plan estratégico 2021 y en los planes de estudio de la Universidad. Para la Universidad de Tres de Febrero su política lingüística está centrada en el PLIES que involucra el trabajo en red con la Universidad de Quilmes y que surgió de un proyecto en común con las Universidad de Unisinos, de Cuyo, Untref y del Salvador y tiene su resultado destacado en la experiencia de estudiantes acompañantes. El espacio de la Francofonía en la Universidad del Salvador es otro caso exitoso que incluye actividades en francés para todos los niveles, donde interviene una red de universidades, que incluye carreras de doble titulación, movilidad de docentes, investigadores y estudiantes y proyectos de investigación vinculados con la Francofonía con institutos de enseñanza superior. El lugar de la enseñanza de los idiomas en las universidades argentinas desde un abordaje plurilingüe estuvo representado por el Centro Universitario Argentino – Alemán cuyos objetivos son formar profesionales multilingües y favorecer el aprendizaje del español y el alemán, con una estructura recíproca, flexibilidad intercultural y socios simétricos. Para el caso de la lengua Portuguesa y Lusofonía, se habló de la Cooperación con África (industria, ciencia y tecnología), el fondo de cooperación sur-sur con varios proyectos activos y con la creación de una cátedra de lengua portuguesa. Las ventajas cognitivas del bilingüismo y el impacto del conocimiento de lenguas en el crecimiento económico de los países se abordaron desde la enseñanza del inglés, el crecimiento de publicaciones en inglés y los ejemplos locales de experiencias con los asistentes de idioma de EEUU y Gran Bretaña,

Continúa en Página 14

# La Biblioteca Central de la UNMDP continúa con sus muestras artísticas



Entre el mes de mayo y junio se realizó la exposición "Mar del Arte" de la artista plástica María de los Ángeles Otarola, la misma consistió en tablas de surf intervenidas que reconocen el protagonismo del mar en nuestra ciudad. Durante el mes de julio se expondrá la exposición de "Intangibles", la cual esta conformada por fotografías marplatenses por fotógrafos marplatenses. Sus autores son: Andrea Fernández, Daniel Battiston, Daniel De Matthey, Florencia Lucero, Javiera Miraglia, Miriam Medernach, Mónica Donato, Nora López, Silvia Grasso y Silvina DÁmico. Los mismos sostienen que la ciudad es una multiplicidad de ciudades y de miradas. No es sólo lo que vemos, la ciudad es paisajes dentro de paisajes. Desde Imagina, proponemos a Intangible como otra mirada al paisaje urbano, una exploración no figurativa de la ciudad. La muestra esta basada sobre la estética de la fotografía clásica, planteada desde una mirada contemporánea. Esta muestra podrá visitarse desde el 2 al 19 de julio, de lunes a viernes de 8:00 a 20:00hs y los sábados de 9:00 a 13:00hs.

# Jornada Latinoamérica Somos Todos Corto Ganador

El pasado viernes 31 de mayo en instalaciones de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño se realizó una jornada de cierre del proyecto de voluntariado social "Latinoamérica Somos todos" financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias de la Nación. En esa ocasión se exhibió el corto audiovisual ganador del concurso para estudiantes de la Tecnicatura Universitaria en Comunicación Audiovisual. El cortometraje, autoría del estudiante Ariel Adera, explora sobre la construcción de las identidades culturales que fueron el eje de la convocatoria. El encuentro estuvo coordinado por la directora del proyecto magíster arquitecta Laura Romero

quien brindó palabras de reconocimiento y agradecimiento a los miembros del grupo y de las organizaciones involucradas. Además, se entregaron certificados y libros fotográficos que recopilan imágenes del camino recorrido en el evento estuvo presente el señor Decano de la facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Arq. Guillermo Eciolaza; el señor Secretario de Extensión y Vinculación con el Medio, arq. Daniel Villalba y la señora Secretaria de Extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Mar del Plata licenciada Romina Colacci.



# Gobernanza lingüística...

además de otras experiencias de inmersión dual en CABA. En el abordaje del caso de la Francofonía y el francés como lengua se destacó un incremento en su uso en distintos países y universidades del mundo en los últimos veinte años, en Argentina la apuesta es hacia la producción del saber, la comunicación de ese saber y la enseñanza de un saber en la lengua francesa, de allí el interés por fortalecer y darle continuidad a proyectos que forman parte de una política lingüística que se viene sosteniendo entre la Embajada de Francia y los Ministerios de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Gobernanza Lingüística en la UNMDP. En el documento de síntesis de la jornada se propuso que la formulación de políticas lingüísticas al servicio de los objetivos de la universidad argentina tiene que partir de un análisis que incluya en qué lenguas queremos enseñar a los estudiantes que vienen, en qué lengua queremos impartir conocimiento; tener en cuenta el cómo se hace, con qué recursos, con que financiamiento y cuáles serán los enfoques estratégicos. El análisis debe partir teniendo en cuenta cuatro idiomas internacionales en América latina: español, francés, inglés y portugués. Cabe preguntarnos si la UNMDP necesita de una política lingüística que por etapas vaya desandando el camino que otras universidades ya hicieron. Si la respuesta es afirmativa diremos que hemos aprendido a visualizarnos en un contexto global y hemos crecido en autocrítica y sentido común. Capitalizar nuestras fortalezas como institución incluye poner en contexto la labor estratégica del Laboratorio de Idiomas y el profesionalismo de los docentes que imparten conocimiento en el campo del aprendizaje de las lenguas y los saberes lingüísticos que forman parte del capital simbólico de nuestros investigadores. La cuestión lingüística excede el tema internacional es por ello que es necesaria y estratégica la centralidad de las preocupaciones: qué egresado estamos formando, qué investigador, qué extensionista y qué gestores. Diseñar un modelo con políticas lingüísticas que operen en red, que circule dentro del sistema educativo local, en conexión con la política lingüística nacional y que integre a otros actores como los centros de lenguas permitirá logros en políticas lingüísticas cada vez más efectivas. Será necesario conocer las matrices de prácticas lingüísticas: quién habla, quién escribe en otro idioma, que bibliografía se elige para investigar, en qué idiomas se produce conocimiento, en cuáles idiomas se escriben las tesis, con qué instrumentos se miden las prácticas lingüísticas en las facultades, las editoriales, los centros de investigación, etc. Todas las universidades tienen un capital lingüístico. En este marco el rol de la UNMDP con su capacidad de agencia, como gestor del espacio donde el desarrollo, la innovación y la tecnología se convierta en un plus para la enseñanza virtual, pareciera ser una alternativa posible donde se promueva la valoración a la diversidad y el reconocimiento a la importancia de los códigos interculturales, a partir de la Enseñanza.

CIGU 2019

# "Universidad y Desarrollo Sustentable: desempeño académico y los desafíos de la sociedad contemporánea"

Primera Comunicación

Convocatoria

## Mapeo Cultural Colectivo

Desde la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la UNMDP, se llevó a cabo una Convocatoria sobre MAPEO CULTURAL COLECTIVO, en el marco del Proyecto de Investigación: "Cartografía cultural del Partido de General Pueyrredón. Políticas, patrimonios, infraestructuras culturales e industrias creativas". Fase II. La misma fue desarrollada bajo las consignas: ¿Dirigís un Centro Cultural? | ¿Tenes un Espacio de Arte? | ¿Sos integrante de un centro de residentes? | ¿Gestionas algún espacio cultural? | ¿Estas vinculado al teatro? | ¿Formas parte de una agrupación folklórica? | ¿Trabajas en una Biblioteca? | ¿Sos un trabajador de la cultura?. Dicha convocatoria comenzó el 8 de junio y sigue desarrollándose con varios encuentros programados.

HACE VISIBLE TU ESPACIO CULTURAL EN UN MAPA DE TU CIUDAD. La inscripción es gratuita en:

<https://forms.gle/CPWvW6531xBH61KfA>.

El Mapeo Cultural Colectivo es un taller colaborativo donde se construye información a través del trabajo conjunto con instituciones culturales, agentes y gestores y trabajadores de la cultural. #MapeoCulturalColectivo #InvestigaciónEnCultura #InfraestructuraCultural#TrabajadoresEnCultura. El campo de la gestión cultural necesita de múltiples herramientas que permitan al Estado y a los gestores de la cultura establecer estrategias para desarrollar políticas culturales capaces de abordar las problemáticas locales y regionales. La cartografía cultural es una herramienta de planificación y gestión que ayuda a tener información fidedigna, a través de la recolección, análisis y sistematización de datos con el fin de describirlos. En este sentido, sirve como modelo de información, análisis y diagnóstico de un territorio determinado. En este sentido, nos encontramos con experiencias de mapeos realizados por los propios investigadores, como un trabajo colectivo y colaborativo donde distintos actores contribuyen a la construcción de la información.



Se viene el XIX Coloquio Internacional de Gestión Universitaria CIGU 2019, que este año se realizará en la ciudad de Florianópolis, SC, Brasil los días 25, 26 y 27 de Noviembre de 2019 y cuyo tema central es: "Universidad y Desarrollo Sustentable: desempeño académico y los desafíos de la sociedad contemporánea".

El evento se desarrollará en esta oportunidad en la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC) y es organizado por la institución anfitriona, conjuntamente con la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP), la Asociación de Especialistas en Gestión de la Educación Superior (AEGES), la Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF), la Universidad Tecnológica Nacional (UTN), la Universidad Tecnológica Intercontinental (UTIC), la Universidad Nacional de Caaguazú (UCA), la Universidad Veracruzana (UV) y la Universidad del Estado de Santa Catarina (UDESC), entre otras. Los objetivos del Coloquio son: 1) Fortalecer la relación entre las universidades de la región, con miras a aumentar los intercambios académicos y culturales; 2) Maximizar los estudios sistemáticos sobre las teorías y los modelos de gestión aplicados a las universidades; 3) Profundizar el análisis de la vulnerabilidad del sistema de Educación Superior ante las crisis y los cambios que tienen lugar en los distintos países de América; 4) Repensar las estrategias de desarrollo de la enseñanza, la investigación, la extensión y la gestión en las universidades americanas.

A continuación se detallan las Áreas Temáticas propuestas para la presentación de Trabajos:

Áreas Temáticas: 1) Gestión de la enseñanza en las IES; 2) Gestión de la investigación, de la extensión y del compromiso social en las IES; 3) Gestión estratégica, táctica y operacional en las IES; 4) Gestión del conocimiento y de la gobernanza universitaria y órganos de control internos y externos; 5) Evaluación institucional: eficiencia, eficacia y efectividad en las IES; 6) Gestión de personas y liderazgo en las IES; 7) Innovación tecnológica y virtualización en las IES; 8) Gestión de la cooperación universidad-empresa; 9) Internacionalización de la Educación Superior; 10) Desarrollo sustentable en las IES.

**Fechas importantes a tener en cuenta según el Cronograma:**

15 de Junio: Inicio de las Inscripciones  
 30 de Agosto: Fecha final de presentación de trabajos  
 16 de Octubre: Divulgación de las ponencias aceptadas  
 15 de Noviembre: Divulgación de la programación completa  
 25, 26 y 27 de Noviembre: Período de realización del Coloquio  
 Toda información podrá ser consultada en la página web [cigu.mdp.edu.ar](http://cigu.mdp.edu.ar)  
 También por email a [cigufceys@mdp.edu.ar](mailto:cigufceys@mdp.edu.ar)

**Mg. Claudia Durán**

Directora de la Maestría en Gestión Universitaria - UNMDP  
 Miembro del Comité Organizador del XIX Coloquio Internacional de Gestión Universitaria CIGU 2019 - Florianópolis, SC, Brasil 25, 26 y 27 de Noviembre de 2019

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales - UNMDP  
 Escuela de Posgrado y Educación Profesional Continua  
 +54 0223 4749696 int 315  
 Funes 3250 - 2do Piso Edificio Biblos  
 B7602AYJ Mar del Plata Buenos Aires - Argentina  
[posgreco@mdp.edu.ar](mailto:posgreco@mdp.edu.ar)  
<https://eco.mdp.edu.ar/posgrado/>

## Cultura

### Idiomas en la Villa Victoria



El Laboratorio de idiomas de la Facultad de Humanidades UNMDP, junto a la Asociación Amigos Villa Victoria, organizó el domingo 9 de junio de 15 a 19hs., IDIOMAS EN LA VILLA, un acercamiento a las culturas extranjeras a través de sus idiomas, en el mismo Centro Cultural Municipal Villa Victoria, sito en Matheu 1851. Fue una jornada diversa con actividades lúdico-educativas que permitieron disfrutar el gusto por aprender, a cargo de profesores de este Laboratorio de idiomas.

DEL 17 DE AL 20 DE MARZO

GRAN HOTEL PROVINCIAL

[WWW.FIESA2020.FUNDACIONUNMDP.ORG.AR](http://WWW.FIESA2020.FUNDACIONUNMDP.ORG.AR)

## Feria Internacional de Educación Superior Argentina 2020

### La Universidad Nacional de Mar del Plata será sede de la Feria Internacional de Educación Superior Argentina 2020

La Feria Internacional de Educación Superior Argentina (FIESA) es un encuentro internacional de Instituciones de Educación Superior que tendrá a la Universidad Nacional de Mar del Plata y a la Ciudad de Mar del Plata como anfitrionas y reunirá a referentes de todo el mundo.

FIESA 2020 se concretará del 17 de al 20 de marzo en el NH Gran Hotel Provincial ubicado en Av. Patricio Peralta Ramos 2502 de la Ciudad de Mar del Plata.

Participarán Universidades nacionales y extranjeras, Institutos de Formación Superior, referentes de Instituciones Gubernamentales, Organismos Internacionales, Asociaciones y Redes Internacionales, autoridades de Embajadas y Consulados locales y regionales.

Los cinco valores estratégicos para Internacionalización de la Educación Superior que se sostienen en FIESA 2020 son:

- Sinergia
- Aprendizaje
- Innovación
- Diversidad
- Sostenibilidad

Actividades previstas:

- *Cinco conferencias centrales representando cada uno de los ejes del evento.*
- *Más de 20 seminarios, conversatorios y talleres con expertos en cada tema.*
- *Espacios de networking y sesiones de posters y videos pitch de experiencias internacionales.*
- *Más de 3000 metros cuadrados de stands para las Universidades, Institutos de Educación Superior, Ministerios de Educación, Organismos Multilaterales, Embajadas, Consulados, Asociaciones y Redes Internacionales de Educación Superior.*

La Primera Feria de Educación Superior Argentina tuvo lugar en la ciudad de Mendoza en el año 2018.

En un mundo altamente interconectado, la internacionalización de la Educación Superior (IES) constituye un eje central

dentro de las políticas universitarias de un número cada vez más grande de países. Las Universidades del siglo XXI construyen nuevos vínculos con el mundo para mejorar su competitividad, aumentar sus programas de movilidad y potenciar su acceso a nuevas fuentes de conocimiento y recursos. Con este espíritu emprendedor y modernizador, tuvo lugar esta Primera Feria Internacional de la Educación Superior en Argentina.

Durante FIESA 2018 se realizaron Conferencias Magistrales, Sesiones de Trabajo; Mesas Debate, Stands, Disertantes Internacionales, Actividades Artísticas. Participaron de la Feria más de 1000 acreditados, más de 700 estudiantes, 22 países representados, 150 Universidades.