

Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Mar del Plata



Boletín Informativo
Junio 2020
Volumen 1, N°21

Destacados

La Facultad de Ciencias Agrarias participó de AgroEscuela Virtual
[Pág 2](#)

La Facultad de Ciencias Agrarias lanzará el IDE
[Pág 3](#)

Pablo Núñez:
“la mayoría de los proyectos se presentan en las Universidades”
[Pág 4](#)

Seleccionaron 7 proyectos sobre COVID-19 de la UNMdP a nivel nacional
[Pág 6](#)

La UNMdP dictó más de 2.100 asignaturas de manera virtual
[Pág 7](#)

La Facultad de Ciencias Agrarias participó de AgroEscuela Virtual

El martes 16 de junio la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP participó del primer encuentro virtual de formación e interacción entre el mundo educativo y el mundo productivo.

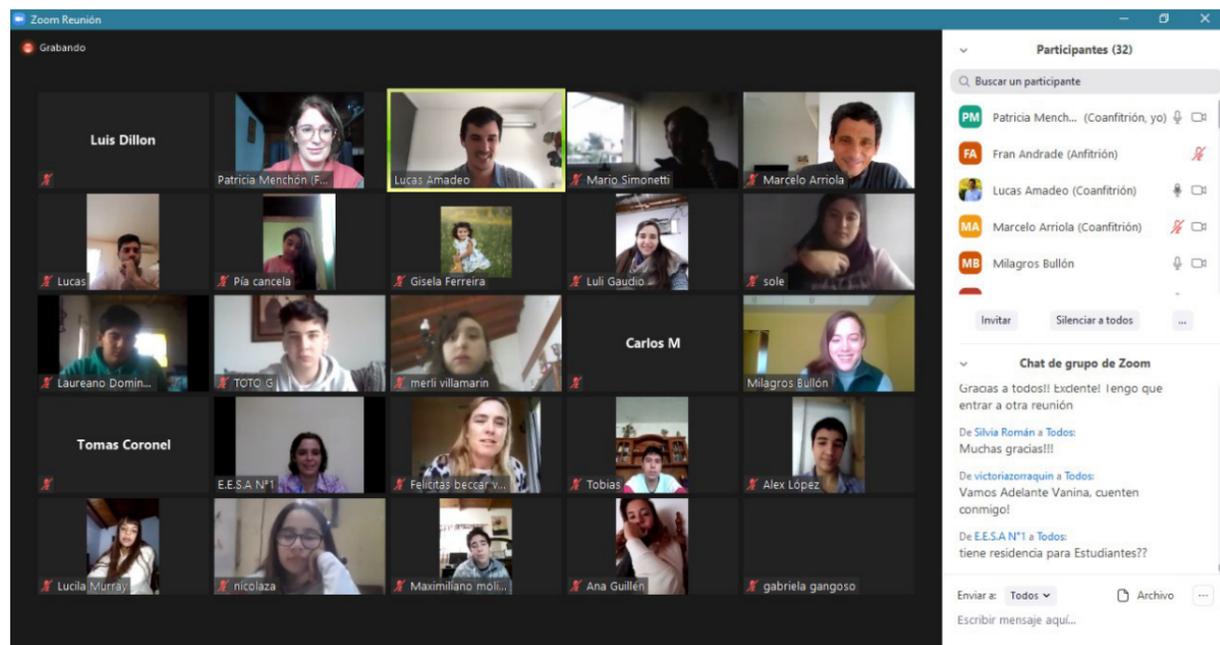
La jornada, organizada por Lucas Amadeo y Felicitas Beccar Varela, Senadora Bonaerense, contó con la participación de la Escuela de Educación Secundaria Agraria N°1 de General Alvear. Allí estuvieron presentes más de 30 estudiantes, autoridades directivas y parte del equipo de la senadora.

El objetivo del encuentro fue fomentar la formación profesional, crear experiencias de capacitación y acercarles a los estudiantes la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. Para ello disertaron Patricia Menchón, Subsecretaria de Extensión de la FCA UNMdP y Milagro Bullón, estudiante de grado de la Facultad.

Patricia Menchón presentó las distintas becas de apoyo económico que cuenta la Facultad y además expuso dos videos institucionales. Por su parte, Milagros Bullón, transmitió entusiasmo, relató la experiencia que tuvo ella de vivir en Balcarce y sostuvo que extraña mucho la Facultad y que está esperando el momento de volver.

Además durante la jornada brindó una charla Marcelo Arriola de la Regional Pergamino de AAPRESID, sobre el cuidado ambiental y manejo de suelos.

A modo de conclusión la Subsecretaria de Extensión de la FCA, enfatizó “para nosotros fue la primera vez que estamos presentes en un encuentro de esta modalidad virtual y la verdad que fue muy satisfactorio, a los y las estudiantes de la escuela se los veía muy interesados”.



La Facultad de Ciencias Agrarias lanzará el IDE

Información de Divulgación Electrónica (IDE) es uno de los nuevos formatos que incorporará la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

El IDE será de fácil acceso y estará disponible en la página de la Facultad en la solapa de Extensión, ya que “busca tener una visión bien concreta de extensión, no es de difusión de la Ciencia, sino difusión de resultado de la investigación” explicó Manetti.

El objetivo del IDE es poner a disposición resultados de investigación que llevan a cabo docentes e investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias. Esta información está destinada a estudiantes, productores y profesionales de sector agropecuario.

Pablo Manetti, uno de los impulsores de este proyecto y docente de la FCA UNMdP, explicó “este proyecto se presentó hace unos años en el Consejo Académico, donde fue aprobado. Nuestro objetivo es que los docentes puedan generar, elaborar y adaptar sus investigaciones en un texto breve de fácil comprensión que pueda ser divulgado”.

Este proyecto está conformado por un comité que se encarga de difundir, promocionar y editar la publicación, allí participan Ariel Faberi, Alejandra Marino, Santiago Tourn, Claudia Castellari y Pablo Manetti.

En este sentido, el docente comentó “la idea de IDE es que puedan escribir docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias para difundir su investigación y lo puedan renovar o actualizar periódicamente por lo menos cada dos años”.

Previsualización del IDE



Pablo Núñez: “la mayor cantidad de proyectos se presentan en las Universidades”

Así lo afirmó el Subsecretario de Coordinación Institucional del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación en diálogo con la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMDP.

Pablo Núñez, Subsecretario del MinCyT, destacó el rol que cumplen las Universidades del país y explicó que el sistema es indisoluble entre Universidades, CONICET y otros organismos.

“Muchos investigadores son de CONICET y trabajan en el marco de la Universidad, como espacio de trabajo, y nosotros muchas veces mencionamos el caso de la Unidad Integrada Balcarce, porque es allí donde todas las instituciones forman parte de un mismo sistema”, subrayó Núñez.

En esta línea, el Ministerio de Ciencia y Técnica se propone tres objetivos centrales, articular, federalizar e impactar. “Tenemos que lograr que el sistema en su conjunto trabaje articulado, esto quiere decir CONICET, Universidades y organismos e inclusive organismos gubernamentales, organismos públicos, provincias, municipios, todo eso tiene que estar transversalmente articulado para lograr trabajar en conjunto”.

Desde el MinCyT, apuntan a fortalecer las posibilidades de articulación y de integración. El Subsecretario explicó “esto lo buscamos potenciar porque es una realidad, en la práctica están integrados, trabajan en las mismas instituciones, tienen proyectos en conjunto, CONICET, organismos y Universidades son absolutamente el mismo sistema”.

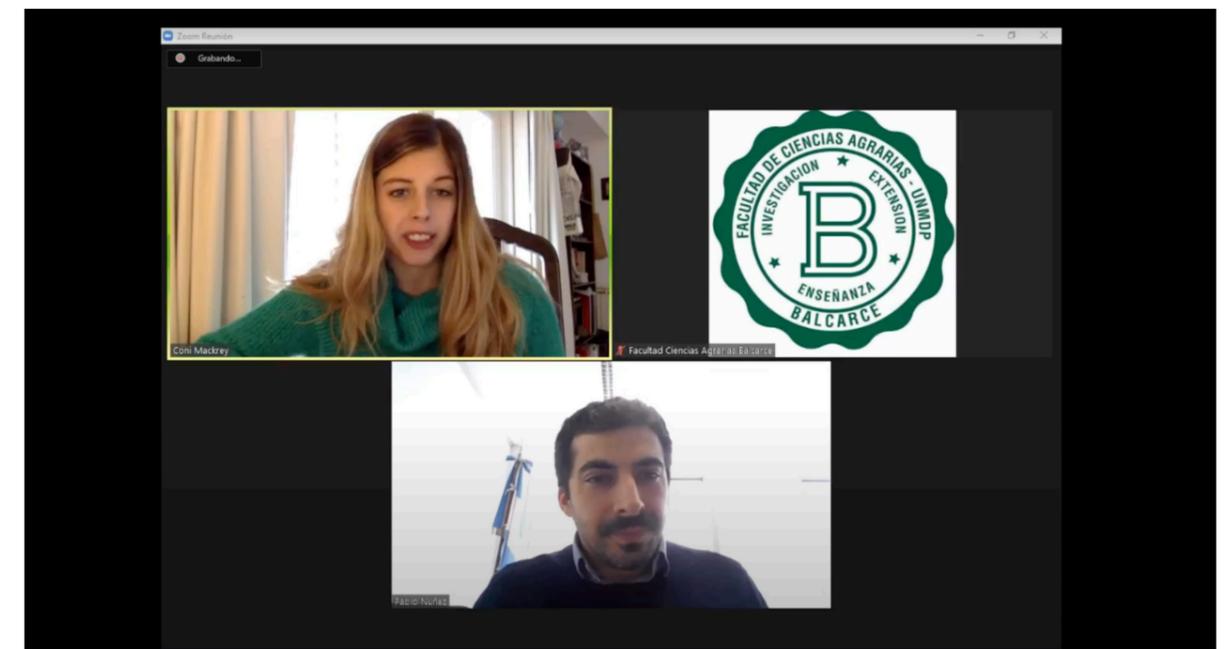
Esta articulación se visibiliza a través de la cantidad de proyectos que son presentados, en esa línea, Núñez resaltó: “la mayor cantidad de proyectos se presentan en las universidades, porque las universidades concentran a muchos investigadores de CONICET”.

Para incentivar la articulación entre instituciones el Ministerio está trabajando en una convocatoria cuya línea de financiamiento se denomina “Proyectos interinstitucionales en temas estratégicos” donde podrán financiarse aquellos proyectos que encaren al menos tres instituciones juntas.

El segundo objetivo es federalizar “porque las inequidades y asimetrías en la distribución en las provincias es muy grande, hay provincias que tiene un desarrollo bajo e inclusive dentro de la provincia de Buenos Aires, tiene que lograr federalizarse aún más y fortalecer algunas ciudades que tienen mucho potencial como Balcarce, Tandil, Mar del Plata, Bahía Blanca, la región Norte y la región Oeste de la Provincia”.

Y por último, Núñez sostiene que desde MinCyT “tenemos que lograr que la Ciencia y la Tecnología tengan un fuerte impacto en el desarrollo social, en el desarrollo productivo, y en el desarrollo sustentable que necesita la argentina”.

Este objetivo “lo estamos tratando de demostrar hoy la pandemia, cuál es el impacto que puede generar el sistema, cuán útil puede ser, cuán necesario es para la argentina”, explicó el Subsecretario.



Podes escuchar la entrevista completa en el Podcast de la FCA Balcarce

<https://open.spotify.com/episode/5V7Sscu2Wo6NVUd45ml4Ru?si=Z3NjQKDQD-O7RtH0ewTHA>



Seleccionaron 7 proyectos sobre COVID-19 de la UNMDP a nivel nacional

Se trata de investigaciones de la UNMDP seleccionados en una convocatoria nacional que busca articular los sistemas de ciencia y tecnología locales con las demandas de las provincias y municipios, para fortalecer el sistema de salud. Los proyectos tendrán un financiamiento de \$50.000.000.

Siete proyectos de investigación elaborados por científicos de la Universidad Nacional de Mar del Plata fueron seleccionados en el marco de la convocatoria "Programa de Articulación y Fortalecimiento Federal de las Capacidades en Ciencia y Tecnología COVID-19". Los proyectos recibirán financiamiento por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación por un monto de 50 mil millones de pesos.

Se presentaron a la convocatoria 541 propuestas de diferentes instituciones de ciencia y tecnología, radicadas en todas las provincias del país. En total fueron seleccionados 137 proyectos, de los cuales 7 fueron de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Las siete propuestas seleccionadas en las que participan investigadores de la Universidad Nacional de La Plata son:

- Monitoreo y seguimiento de las estrategias para minimizar la circulación del Covid-19 en el Municipio de General Pueyrredón, a cargo de Marcela Ferrari, (INHUS, CONICET-UNMDP).
- Impacto territorial de las políticas de articulación local implementadas en el contexto del Covid 19 en barrios populares del Partido de General Pueyrredon: capacidad de respuesta a las necesidades emergentes y propuestas para su fortalecimiento, liderado por María Antonia Muñoz, Facultad de Humanidades de la UNMDP.
- Observatorio nutricional de embarazadas y niños menores de 5 años con vulnerabilidad social e inseguridad alimentaria, en contexto de pandemia por Covid 19, a cargo de Lorena Lázaro Cuesta, perteneciente a la Escuela Superior de Medicina de la UNMDP.
- Estudio longitudinal para la evaluación del impacto emocional del aislamiento por el Covid 19, liderado por Lorena Canet Juric (IPSIBAT, CONICET-UNMDP)
- Universidad y municipios: modelaje estadístico de escenarios y acciones promo-preventivas en el territorio para localidades con menos de 500.000 hab. o bajo número de casos, liderado por Andrea Perinetti perteneciente a la Escuela Superior de Medicina de la UNMDP.
- Elaboración optimizada de máscaras de protección facial, a cargo de Vera Álvarez, (INTEMA, CONICET-UNMDP)
- Vigilancia de la circulación de Sars-cov-2 en áreas urbanas a través del monitoreo viral de aguas residuales, a cargo de Corina Berón, (INBIOTEC)

La Unmdp dictó más de 2100 asignaturas digitalizadas en el primer cuatrimestre

El rector de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Alfredo Lazzeretti, valoró la digitalización de las distintas facultades y se mostró "optimista" por el futuro de la educación a distancia.

"Más de 2.100 asignaturas digitalizadas ya se dictaron en el primer cuatrimestre y se siguen incrementando", reveló el rector de la casa de altos estudios.

En este sentido Lazzeretti, subrayó "no me voy a cansar de agradecer a los docentes de la Universidad, a los trabajadores no docentes que han adecuado el trabajo administrativo a la virtualidad y el dictado de clases a la digitalización".

Además el Rector de la Universidad explicó que aquellas asignaturas que el contenido teórico lo posibilita han continuado las clases y sostuvo que "es importante recalcar que los estudiantes no han perdido ese valioso tiempo, sino que han podido continuar con la carrera".

Sin embargo, detalló que quedarán por resolverse las asignaturas con un alto contenido práctico que necesitan de laboratorios. "Para eso veremos cómo nos va acompañando la realidad sanitaria de la ciudad de Mar del Plata y de Balcarce para ver qué panorama nos encontramos en el mes de Agosto".

Lazzeretti evaluó que los cambios de hábitos que generó la pandemia de coronavirus, y sus medidas de aislamiento, también dejarán "un importante capital en la educación a distancia".

"La educación presencial de todos los niveles será lo último en volver por la concentración de gente en poco espacio que significa. Al menos hasta que exista una vacuna o inmunización masiva", señaló el rector de la Unmdp.



Graduados de la UNMDP desarrollaron una bomba sanitizadora para limpiar grandes espacios

Un grupo de graduados de la Universidad Nacional de Mar del Plata realizó ayer la desinfección del Aula Magna María del Carmen Maggi ubicada en el Complejo Universitario Manuel Belgrano y mostró así el funcionamiento de la bomba sanitizadora que desarrollaron junto a miembros de las empresas Che Comahue y Tech Inside.

"Se trata de una bomba ionizadora que realiza un proceso de sanitización. Fue producido por graduados de la Universidad de Mar del Plata en conjunto con personas del Conicet para poner el complejo universitario en condiciones para un futuro regreso", dijo el subsecretario de Obras y Servicio Públicos de la UNMDP, Emanuel Peredo.

Por su parte, Miguel Ponce, doctor en Materiales que trabajó junto a Sandra Churio, doctora en Ciencias Químicas, ambos de la UNMDP y miembros del Conicet, explicó: "Estas máquinas usan amonio cuaternario y una portadora que es la sustancia que genera niebla y hace que el tamaño de las gotitas sea mucho más chiquitas".

Precisó que "hace varios años que venimos trabajando en esta máquina que tenía otra función y luego reorientamos el uso para que se pueda usar para desinfección". Asimismo comentó: "Estudiamos desde que el compuesto sale del recipiente para que no se degrade hasta que pasa por los tubos y llega a la salida de las máquinas. Buscamos la temperatura de trabajo, los flujos y asesoramos en la construcción para que lo que está colocando en el recipiente pueda lograr el objetivo que es la desinfección".

El desarrollo de esta máquina que viene recorriendo diferentes localidades haciendo desinfecciones, se trabajó en conjunto con Tech Inside y Che Comahue.

Por último Peredo añadió: "En esta oportunidad utilizamos la máquina para sanitizar grandes espacios, y se seleccionó el Aula Magna que es un lugar donde tenemos la mayor concurrencia de alumnos. El humo es inocuo y llega a todos los rincones del espacio".



EUDEM entre las 10 editoriales con más descarga en la Biblioteca Digital Nacional

La editorial de la Universidad Nacional de Mar del Plata –Eudem- está entre las diez editoriales con mayor descarga de la Biblioteca Digital "Leer en Casa" del Ministerio de Educación de la Nación.

El relevamiento lo dio a conocer la cartera educativa nacional teniendo en cuenta un mes de descargas de la plataforma <https://www.bidi.la/> que se puso en marcha a fines de mayo último con el objetivo de poner a disposición de la comunidad educativa libros electrónicos y otros recursos digitales para facilitar y continuar con el acompañamiento pedagógico, difundir la producción editorial nacional y estimular la lectura.

Además, este espacio gratuito busca asegurar el acceso a la información y al conocimiento como derecho fundamental, indispensable para la educación, la cultura y la ciencia de toda la ciudadanía.

El trabajo muestra que hay 62.658 lectores suscriptos y que EUDEM ocupa el noveno lugar entre las editoriales con más descargas. "Este resultado es fruto de un trabajo que se viene realizando desde EUDEM y que está relacionado con la digitalización de parte de nuestras publicaciones que nos permitió sumarnos a esta propuesta nacional", expresó el secretario de Comunicación y Relaciones Públicas de la UNMDP, Alberto Rodríguez.

La Biblioteca Digital es un esfuerzo conjunto de 30 editoriales argentinas, con el apoyo y acompañamiento de la Cámara Argentina del Libro, Cámara Argentina de Publicaciones y la Fundación El Libro, junto a la plataforma del grupo Vidatec y el Ministerio de Educación de la Nación Argentina. La iniciativa se extenderá hasta el 31 de diciembre de este año.

Las editoriales participantes son: Penguin Random House, Ediciones Siglo Veintiuno, Editorial Imaginador, Editorial Limonero, Editorial Kapelusz, Eudem, Editorial Árbol, Editorial Bärenhaus, Tinta Fresca, Hotel de las ideas, Ediciones Colihue, Editorial Planeta, Editorial Manuscrita, Editorial Edelvives, Editorial Mandioca; Editorial Nazhira, Editorial Bonum, Editorial AZ, InterCoop Editora, Ediciones Librerías Riderchail, Quipu, Aique Grupo Editor, Ediciones SM, Santillana, Letra Impresa Grupo Editor, MacMillan, CalibroscoPIO ediciones, Editorial Maipue, Ediciones iamiqué,

Estamos en todas las redes sociales



-Facebook <http://bit.ly/38FB5K7>

-Twitter <http://bit.ly/2uU4jX2>

-Instagram <http://bit.ly/2HyS3xV>

-LinKdIN <http://bit.ly/2vN0va4>

¡No te pierdas de nada!

Accede a nuestra página web
y lee números anteriores

<https://goo.gl/oZy8bx>



¡¡Queremos que formes parte del Boletín Informativo de la FCA!!

¡¡Si tenes alguna novedad, evento o noticia y quieres que todos los miembros de la facultad se enteren te invitamos a sumarte a esta comunidad!!

Escribinos a comunicacionfca@mdp.edu.ar y te ayudamos a difundirlo!!

Ediciones Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMDP

Editores responsable:

Subsecretaría de Comunicación - Secretaría de Extensión
Constanza Mackrey - Ciro Tapia