

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

INVESTIGAR UNMDP 2018

*HACIA EL FUTURO CON
CIENCIA Y TECNOLOGÍA*



UNIVERSIDAD
NACIONAL *de*
MAR DEL PLATA
.....



SECRETARÍA *de*
CIENCIA *y* TECNOLOGÍA
.....
UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INVESTIGAR **UNMDP 2018**

*HACIA EL FUTURO
CON CIENCIA Y TECNOLOGÍA*

Universidad Nacional de Mar del Plata

Investigar UNMDP 2018 : hacia el futuro con ciencia y tecnología :

Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata ;

adaptado por Pedro Cendoya ; contribuciones de Carla Bianchi ;

Fernanda Speroni ; compilado por Luis Aguirrezábal ;

coordinación general de Sabrina Aguilera ; prólogo de Daniel Antenucci.-

1a ed. - Mar del Plata : Universidad Nacional de Mar del Plata, 2019.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-544-874-2

1. Investigación. 2. Educación Superior. 3. Ciencia. I. Cendoya, Pedro, adap.

II. Bianchi, Carla, colab. III. Speroni, Fernanda, colab. IV. Aguirrezábal, Luis,

comp. V. Aguilera, Sabrina, coord. VI. Antenucci, Daniel, prolog.

CDD 607

ISBN 978-987-544-874-2



9 789875 448742

De todo, quedaron tres cosas

*La certeza de que estaba siempre comenzando,
La certeza de que había que seguir
Y la certeza de que sería interrumpido
Antes de terminar.*

*Hacer de la interrupción un camino nuevo,
Hacer de la caída, un paso de danza,
Del miedo, una escalera,
Del sueño, un puente, de la búsqueda,...Un encuentro*

Fernando Pessoa¹

¹Fernando de Pessoa, 2008. Espólio Fernando Pessoa.
Archivo de Cultura Portuguesa Contemporánea.
Biblioteca Nacional de Portugal.
<http://purl.pt/1000/1/cadernos/index.html>

Autoridades UNMdP

RECTOR

CPN Alfredo Remo Lazzeretti

VICERRECTOR

Dr. Daniel Antenucci

SECRETARÍA ACADÉMICA

Secretario

Lic. Daniel Reynoso

SECRETARÍA DE

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

Secretario

CPN y Lic. Santiago Fernández

Subsecretaria

CPN Romina Hernández

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Secretario

Dr. Luis Aguirrezabal

SUBSECRETARÍA DE TRANSFERENCIA

Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

Subsecretario

Dr. Ing. Mario Cisneros

SECRETARÍA DEL CONSEJO SUPERIOR

Y RELACIONES INSTITUCIONALES

Secretario

CPN Osvaldo De Felipe

SECRETARÍA DE COMUNICACIÓN

Y RELACIONES PÚBLICAS

Secretario

Mg. Alberto Fabián Rodríguez

SECRETARÍA DE EXTENSIÓN

UNIVERSITARIA

Secretaria

Lic. Romina Colacci

Subsecretaria

Lic. Consuelo Huergo

SECRETARÍA DE ASUNTOS

LABORALES UNIVERSITARIOS

Secretaria

C.P.N. Gabriela Andurell

SECRETARÍA DE OBRAS

Secretario

Arq. Eduardo Oxarango

Subsecretario de Obras

y Servicios

Arq. Emanuel Peredo

SECRETARÍA DE BIENESTAR

DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Secretaria

Lic. Ana Galvagni

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN

DE LA INFORMACIÓN

Secretario

Lic. Carlos Alberto Rico

SUBSECRETARÍA LEGAL Y TÉCNICA

Subsecretario

Abg. Fernando Román González

SUBSECRETARÍA DE POSGRADO

Y ACREDITACIÓN

Subsecretaria

Dra. Cristina Fernández

SUBSECRETARÍA DE EVALUACIÓN

Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO

Subsecretaria

Ing. Ana del Valle Sánchez

FACULTAD DE ARQUITECTURA,

URBANISMO Y DISEÑO

Decano

Arq. Guillermo Osvaldo Eciolaza

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Decano

Mg. José Luis Bodega Silva

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Y TRABAJO SOCIAL

Decana

Lic. Paula Andrea Meschini

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

Y SOCIALES

Decana

Esp. Mónica Mabel Biassone

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Y NATURALES

Decano

Dr. Julio Luis Del Río

FACULTAD DE DERECHO

Decana

Mg. María del Carmen Ortega

FACULTAD DE HUMANIDADES

Decana

Dra. Silvia Raquel Sleimen

FACULTAD DE INGENIERÍA

Decano

Dr. Guillermo Alfredo Lombera

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Decana

Lic. Ana María Hermosilla

ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA

Director

Dr. Adrián Eduardo Alasino

COLEGIO NACIONAL ARTURO ILLIA

Directora

Lic. Cecilia Martín

Comité organizador

Organización

IDEA, PLANIFICACIÓN ACADÉMICA
Y COORDINACIÓN GENERAL

Dr. Luis Aguirrezábal
(Secretario de Ciencia y
Tecnología UNMdP)

Comité organizador por Facultades

FACULTAD DE ARQUITECTURA,
URBANISMO Y DISEÑO

Mg. Laura Zulaica

FACULTAD DE CS. AGRARIAS

Dra.Lic. Cecilia Creus

FACULTAD DE CS. DE LA SALUD
Y TRABAJO SOCIAL

Esp. Tamara Paola Sosa

FACULTAD CS. ECONÓMICAS
Y SOCIALES

Mg. Bernarda Barbini

FACULTAD CS. EXACTAS Y NATURALES

Dra. Gabriela Guevara

FACULTAD DE DERECHO

Mg. Ana Verneti

FACULTAD DE HUMANIDADES

Dr. Oscar Aelo

FACULTAD DE INGENIERÍA

Dra. Gloria Frontini

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Lic. Cecilia Marcela Losada

Tareas generales

Assalone, Patricia
Pérez, Julieta
Soto, Florencia

Organización integral del evento

Aguilera, Sabrina
Bianchi, Carla
Speroni, Fernanda

Agradecimientos

Eventos como las Jornadas INVESTIGAR UNMDP 2018 son el resultado de un esfuerzo colectivo. Por ello, agradecer las tareas que cada participante llevó a cabo es imposible ya que se obviaría sin duda el nombrar a muchos. Sin embargo, queremos identificar a aquellos que realizaron algunas funciones que recordamos fundamentales.

Deseamos agradecer:

A los Becarios e Investigadores de la UNMDP, verdaderos artífices de estas jornadas a través de su participación y la presentación de sus excelentes investigaciones. Especialmente, a los Becarios por el trabajo grupal en los Espacios, Escuelas o similares existentes en diferentes Facultades.

A los Directivos, Profesores y Estudiantes del Colegio Nacional Arturo Illia por su participación en el evento, integrándose así a los actores de la Investigación de nuestra Universidad Pública.

A la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) ya que gracias a su acompañamiento se logró realizar estas Jornadas. Agradecemos al Ing. Sebastián Civallero, Coordinador de Investigación y Transferencia de la SPU por su exposición en el evento acerca de las Políticas de la SPU.

A los Ing. Agr. Alberto Torres y Pedro Balatti, Presidente y Vicepresidente de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC PBA) por su participación en el evento.

Al Honorable Concejo Deliberante de General Pueyrredón por declarar de Interés a INVESTIGAR UNMDP 2018 de acuerdo a la iniciativa del Concejal Lic. Marcos Gutiérrez

El compromiso y la participación en estas Jornadas de Investigar UNMDP de los Becarios Lic. Juan Pablo Pompa y Lic. Leonel Mina quienes realizaron el video de presentación de la Escuela de Becarios de la Facultad de Psicología, donde plasmaron todos los proyectos de sus compañeros Becarios de las diferentes categorías y expusieron claramente las actividades de dicha Escuela.

A la Becaria D.I. Mariana González Insúa por su participación y colaboración permanente en el Espacio de Becarios de la FAUD.

A los jóvenes colaboradores que asistieron en el momento de la Apertura a la Comunidad de la muestra. Entre ellos, de la Facultad de Ciencias Agrarias colaboraron el Ing. Agr. Mauro Briguglio, la Ing. Agr. Evangelina Nuñez Bordoy, la Ing. Agr. Cecilia Crespo y la Ing. Agr. Paula Di Gerónimo.

A los coordinadores de las mesas redondas por su compromiso, esfuerzo y dedicación:

Sostenibilidad del cinturón frutihortícola: Cecilia Creus y Mabel Casanovas.

Residuos urbanos: Gabriela Guevara

Desarrollo de actividades turísticas no convencionales: Bernarda Barbini

Estrategias para la generación de empleo: Marcos Gallo

Ciudades Sostenibles: Laura Zulaica y Adriana Olivera

Educación, ciudadanía y desafíos actuales: Sonia Bazán y Emilia Garmendia

Derechos Humanos y Género: Enrique Andriotti Romanin y Cecilia Rustoyburu

Salud desde una perspectiva integral: Marcela Losada

Ciencia, Tecnología y Sociedad: Tomás Carroza

Al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) por el préstamo de materiales, traslados, personal y buena voluntad que ayudaron en la realización de estas Jornadas.

Al personal de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Julieta Pérez, Patricia Assalone y Florencia Soto por su trabajo, compromiso y excelente predisposición.

A Sabrina Aguilera, Carla Bianchi y Fernanda Speroni por su profesionalismo en la organización integral del evento.

A la Secretaría de Administración Financiera (SAF) y a todo el Personal Universitario que prestó su apoyo para que estas Jornadas pudieran realizarse.

Indice

- 32 Prólogo
- 33 Introducción
- 36 Momentos de INVESTIGAR UNMDP 2018
- 50 Relevamiento fotográfico
- 59 Resúmenes categorizados por UA
- 391 Consideraciones finales
- AR Arquitectura, Urbanismo y Diseño**
- 61 Adaptadores infantiles para niños con ECNE
Rodríguez Ciuró, M. G.
- 62 Análisis comparado de modos de producción de la vivienda, integrando aspectos tecnológicos, económico-productivos, ergonómicos y de desempeño.
De Schant, M.; Rodriguez, V.
- 63 Desarrollo metodológico de material didáctico en Escuelas Especiales
Arango, D.; Rodríguez Ciuró, G.
- 64 Estrategias para la construcción de valor en productos de diseño a partir de rasgos culturales territoriales. Una perspectiva latinoamericana con lasemiótica como herramienta articuladora del discurso.
Chimento, F.
- 65 Midiendo la sustentabilidad urbana en tres escalas de análisis y aplicación: urbana-intraurbana; local-región y nacional-Segunda Fase.
Ferraro, R.; Zulaica, M.L.; Gareis, M.C.; González Insúa, M.; Clinckspoor, G.; Karis, C.; Daga, D.; Tomadioni, M.; Cantar, N.; Garamendy, J; Zoppi, R.
- 66 De la Investigación Aplicada a la Práctica Extensionista: El uso de un Simulador para la modelización de los Desplazamientos Peatonales y la Movilidad Urbana.
Olivera A. B.; Schmidt I. M. A.; Cheula J.
- 67 El patrimonio del liberalismo. El valor Simbólico de las Fachadas desde lo burgués a lo popular (1850-1940)
París Benito F.; Novacovsky A.; Fiorentino R.; Domínguez A.; Mastrogiacomo V.
- 68 Las áreas de expansión urbano-regional. Dinámicas socio-territoriales recientes en relación con los Corredores 226 y 11.
Sagua, M.; Massone, H.; Calderón, G.; Lima, L.; López Ocariz, D.; Mikkelsen, C.; Olivera, A.; Romanelli, A.; Tomás, M.
- 69 Instrumentos básicos para Planificación y Gestión Integral de producción en diseño sustentable aplicable a pymes y emprendedores
Bengo G.; Stivale S.; Martinez B.; Favero M.; Bazoberri J.; Canetti R.; Monacchi C.; Rupel, C.
- 70 La conquista del paisaje urbano: historia cultural y material en ciudades intermedias costeras y mediterráneas del sudeste bonaerense.
Sánchez, L.M.; Cacopardo, F.
- 71 Apariencia visual del color y la cesía desde una perspectiva dinámica del fenómeno
Caivano, J.L.; Giglio, M.P.; Porrúa, M.L.; Díaz Azorín, C.; Mariano, C.; De Angelis, S.; Sangorrín, A.; Ramírez, G.

- 72** Cartografía cultural del partido de General Pueyrredon: políticas, patrimonios, ofertas culturales e industrias creativas
Romero, L.; Escujuri, J.J.; Eciolaza, G.; Polo Friz, E.
- 73** Experiencias disruptivas en la didáctica de las disciplinas proyectuales.
Macchi, A.; Cutrera C.; Susta, C.; Sanz Balsells, G.; Ambres, A.
- 74** En torno a una didáctica de las disciplinas proyectuales III. Hábitats semióticos, relatos sobre la enseñanza y comunidades narrativas
Martínez, C.; Yedaide, M.; Rescia, P.; Santa Cruz, R.; Macías, M.; De Santis, M. S.
- 75** Conociendo a nuestros estudiantes. Avances de un proyecto de investigación en el área tecnológica
Goity, G.B.; Soprano R. E.; Fenoglio C. E.; Oteiza N. H.; Villen M. T.; Terra Loredó A. L.
- 76** La construcción del Patrimonio. La evaluación tecnológica de la obra del Ing. Alula Baldassarini en Mar del Plata
París Benito, F.; Novacovsky, A.; Fiorentino, R.; Domínguez, A.
- 77** La piedra en la construcción del patrimonio de Mar del Plata, 1873-1950. Fundamentos para su preservación.
Domínguez, A.
- 78** Pensamiento de Diseño, Cultura de Hacedores, Proyecto y Fabricación Digital. Parte 2. Prácticas didácticas y competencias híbridas en Diseño
Rodríguez Barros, D.; Rodríguez Ciuro, G.; Arango, D.; Mandagarán, M.; Frayssinet, E.; Faveri, S.
- 79** Análisis del Ciclo de Vida en el sector Textil-Indumentaria
Retamozo, E.
- 80** Sustentabilidad Sociocultural del Patrimonio urbano de Olavarría
Cantar, N. M.
- 81** Tecnologías sociales y pobreza: aportes a un modelo de gestión del hábitat popular. Etapa 2
Cacopardo, F.; Cusán, M. I.; Asis, S.; Blanco Pepi, M.; Cacopardo, G.; Freire, P.; Ispizua, J.; Melián, I.; Mitidieri, L. A .
- 82** Viviendas evolutivas en terreno propio. Tipologías para el sudeste de la provincia de Bs. As.
Bertuzzi, H.; Guglielmotti, L.; Rearden, M.; Oxarango, E.; Díaz Varela, M.
- 83** Los entornos domésticos, institucionales y urbanos como dispositivos complementarios, en la atención al proceso progresivo de envejecimiento de las personas.
Passantino, L.D.; Roumec, B.; Fernandez, J.; Laterza C., J; Bahl, M. G., Bruno, J.
- AG Ciencias Agrarias / AG**
- 85** Investigación en Comercialización y Políticas Agrícolas
Brieva, S; Carrozza, T.; Ceverio, R. Costa, A. Iriarte, L.; Iglesias, J.;
- 86** Red Territorial de Sanidad Vegetal (RETSAVE)
Carpaneto, B.; Quiroz, F.; Montoya, M.; Erreguerena, I.; Trogliá, C.

- 87** Senescencia foliar y colonización micorrízica en especies de interés agronómico.
Martínez Vernerí, J.; Cicore, P.; Venturino, A.; Popovich, J.; Lorenzo, M.; Rizzalli, R.; Andrade, F.; Covacevich, F.; Dosio, G. A. A.
- 88** Calidad de cubos de papa procesados con diferentes tecnologías
Ceroli, P.; García Procaccini, L.; Lagos Hernández, G.
- 89** Cancro del tallo de la soja por *Diaporthe caulivora*: aportes al conocimiento del Patosistema
Montoya, M. R. A.; Ridao, A del C; Colabelli, M.; Massa, G. A.
- 90** Caracterización de la microbiota del kiwi Hayward y evaluación de alternativas tecnológicas para obtener un producto mínimamente procesado
Moreno, A.,; Castellari, C.; Yommi, A.; Medici, S.; Pereyra, M. A.
- 91** Caracterización fisicoquímica de la leche de cabras suplementadas con aceites poliinsaturados
Dome, C.B.; Carrión Sad, Y.; Mignino, L. E.; Pereyra, M. A.; Antonacci, L. E.; Médici, S.; Gagliostro, G. A.
- 92** Dinámicas innovativas en torno a la producción y comercialización de papa en el sudeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina
Mujica, G.; Cendón, M. L.; Bruno, M.; Viteri, M. L.
- 93** Distribución de carbohidratos solubles en girasol en condiciones hídricas y radiativas contrastantes, con especial énfasis en la detección de fructanos
García, L.; Martínez Noël, G.; Giorgi, M.; Chimenti, C.; Tognetti, J.; Dosio, G.
- 94** Efecto de la adición de burlanda de maíz en dietas en terminación de novillos sobre el perfil de ácidos grasos de carne y grasa subcutánea
Pouzo, L. B.; Ortiz Miranda, S. G.; Testa, M. L.; Ceconi, I.; Pavan, E.
- 95** Efectos de las condiciones de cultivo sobre el potencial bioenergético de rastrojo de maíz
Erbeta, E.; Rodríguez Elizagaray, C.; Hernández, M.; Echarte, L.; Echarte, M.
- 96** Eficiencia energética e intensidad de emisión de metano en la cría vacuna
Aello, M.S.; Ricci, P.
- 97** El ambiente y el manejo del cultivo modifican la calidad del grano de maíz
Cerrudo, A.; Martínez, D.; Laserna, P.; Cirilo, A.; Andrade, F.; Izquierdo, N.G
- 98** Enfoque fitocéntrico en el estudio de fitoenfermedades. El modelo de la mancha negra del tallo por *Plenodomus lindquistii*.
Nuñez Bordoy, I.; Quiroz, F.; Dosio, G.; Aguirrezabal, L.
- 99** Estudio de la inclusión de mutaciones alto oleico sobre la respuesta de los ácidos grasos a la temperatura en diversas especies oleaginosas de grano
Alberio, C.; Izquierdo, N.; Aguirrezabal, L.
- 100** Evaluación de calidad de tres variedades de papa como producto mínimamente procesado
García Procaccini, L. M.; Ceroli, P.; Huarte, M.
- 101** Grupo de investigación en Papa y Tecnología de poscosecha
Bedogni, C.; Borracci, S.; Capezio, S.; Ceroli, P.; García Procaccini, L. M.; Salvalaggio, A.; Tagliotti, M.; Velazquez, L.

- 102** Influencia de la intensidad lumínica sobre el crecimiento y la calidad de frutos de arándano alto
Godoy C.; Tognetti, J. Monterubbianesi, G.; Casanovas, M.; Sánchez, E.
- 103** Integración de líneas de investigación relacionadas a recursos fitogenéticos de interés alimenticio, agrícola y ornamental
Atencio, H. M.; Diez de Ulzurrun, P.; Digilio, A.; Echeverría, M. L.; Garavano, M. E.; Ispizúa, V. N.; López, A.
- 104** Integración de señales fotosensoriales de plantas vecinas y de disponibilidad de Recursos
Pereyra, M. E.; Assuero, S. G.; Tognetti, J. A.; Casal, J. J.
- 105** Interacción poblacional entre festuca alta (*Schedonorus arundinaceus*) y hongo endófito (*Epichloë coenophiala*) bajo diferentes condiciones ambientales
Petigrosso, L.; Assuero, S.; Vignolio, O.; Echeverría, M.; San Martino, S.; Monterrubianesi, G.; Gundel, P.
- 106** Tecnologías para mejorar la calidad y reducir las pérdidas en frutas y hortalizas de importancia regional
Fasciglione, G.; Quillehauquy, V.; Baeza, MC; Casanovas, M.; David, A; Moreno, A.; Paz, C; Suárez Mackeprang, M; Rivas Velásquez, M; Andreu, A.; Creus, C.; Yommi, A. K.
- 107** ¿Cómo afecta la radiación solar al desarrollo foliar en girasol?
Paz, C.; Aguirrezábal, L.; Tognetti J.
- 108** Momento de fertilización nitrogenada y producción estacional de pasturas alfalfa-festuca mediterránea.
Marino, M. A.; Berone, G. D.; Clausen, L.; Giacchino, G. I.
- 109** Microorganismos benéficos y productos derivados para su uso en producciones agrícolas sustentables
Amenta, M.; Borrajo, P.; Casanovas, E.; Díaz, P.; Fasciglione, G.; Fernández, M.; Francois, N.; Labarthe, M.; Maroniche, G.; Pagnussat, L.; Pérez, J.; Creus, C.
- 110** Multifuncionalidad del agroecosistema pampeano: ¿puede el turismo rural generar sinergias entre distintos servicios ecosistémicos?
Weyland, F.; Colacci, P.; Mastrangelo, M.; Giaccio, G.
- 111** Portainjertos de kiwi y vid adaptados a las condiciones del sudeste bonaerense
Marcellán, O.; Godoy, C.
- 112** Desarrollo inclusivo y sustentable: la experiencia de construcción colectiva de producción de biogás en una pequeña localidad rural de la Provincia de Buenos Aires.
Costa, A; Iriarte, L.; Durruty, I; Glessi, W.; García, N.; Giudice, A.; González, F.; Carrozza, T.; Hammond, F.; Echarte, M.
- 113** Producción hortícola bajo umbráculos: una alternativa ante el cambio climático.
González, M. V.; Rattin, J. E.; Briguglio, M. A.; Cabarro, G.; Yommi, M. A.; Quillehauquy, M.V.; Fasciglione, G.

- 114** Propiedades estructurales y funcionales de geles de carragenina, Pectina y gelatina con miel
Varela, M. S.; Navarro, A. S.; Yamul, D. K.; Palacio, M. A.
- 115** Re-valorización de frutos de descarte, biorecurso para la obtención de pectinas y otros subproductos de alto valor agregado
Paz, C. D.; Dal Lago, C. C.
- 116** Reconocimiento y caracterización de agentes causales de enfermedades de kiwi en la provincia de Buenos Aires
Sánchez, M. C.; Clemente, G. E.; Yommi, A. K.; Alippi, A. M.; Ridao, AdelC
- 117** Actividades de investigación desarrolladas en el marco del núcleo de actividades científicas y técnicas (NACT) APICULTURA.
Sandoval, C.; Bedasacarrasbure, B.; Agra, M. N.; García C. E.; Martínez, A.N.; Varela, M.S.; De Piano, F.; Ruffinengo, S. A.; Palacio, M. A.
- 118** Secado de rabanitos (*Raphanus sativus*) por microondas: cinética, consumo energético y calidad
Suárez Mackeprang, M.; Yommi, A. K.; Goyeneche, R.; Pereyra, M. A.; Fasciglione, G.; Di Scala, K.
- 119** Seguimiento de la maduración de quesos gouda provenientes de leche funcional, a través de la lipólisis y de parámetros sensoriales
Carrión Sad, Y.; Deamiguez, F.; Ceroli, P.; Pereyra, M. A.; Mignino, L.
- 120** SGC Sanidad Papa: herramienta para la toma de decisiones en el manejo de enfermedades.
Clemente, G. E.; Todisco, M. C.; Vismara, M.; Faberi, A. J.
- 121** Valoración de los consumidores de la papa Frital INTA: una investigación empírica que aplica el método Subasta Experimental
Rodríguez, J. A.; Rodríguez, E. M. M.; Lupín, B.
- 122** El metadiscurso en los resúmenes de artículos de investigación: estrategias de interacción y posicionamiento en la comunidad discursiva de hablantes nativos de español al publicar en inglés
Innocentini, V. A.
- 123** Reducción del índice de impacto ambiental EIQ (Environmental Impact Quotient) en esquemas de control del Tizón Tardío de la papa gestionados por modelo de predicción de riesgo.
Pérez Ramírez, N. M.; Todisco, M. C.; Vismara, M.; Clemente, G. E.
- 124** Sarna común de la papa en el sudeste bonaerense: conocimiento de las poblaciones del patógeno y el comportamiento de genotipos de papa para diseñar estrategias de manejo de bajo impacto ambiental.
Todisco, M. C.; Crovo, V. E. ; Salvalaggio, A. E.; Creus, C.; Clemente, G. E.
- SYT Ciencias de la Salud y Servicio Social**
- 126** Análisis de las respuestas profesionales del Trabajo Social en el ámbito de Desarrollo Social de la Municipalidad del Partido de General Pueyrredon (período 2012-2017)
San Martín, L.; Verón, J.

- 127** Una experiencia de participación popular en salud comunitaria: programa atención ambulatoria médica y domiciliaria de la salud
Morrone, B.; Mendizábal, J.; Gorostegui Valenti, A.; Negrete, S.
- 128** Pensamiento postformal en adultos y adultos mayores según la reserva cognitiva
Pietrantuono, L.; Krzemien, D.
- 129** Perfil profesional y matrices teóricas en Trabajo Social. Un estudio sobre la formación de grado en la Universidad Nacional de Mar del Plata
Pelussa, P.; Moleda, M.
- 130** Flexibilidad cognitiva en adultos y adultos mayores. Estudios de validación
Krzemien, D.; Richard's, M. M.; Vido, V.
- 131** Factores contextuales ambientales y desempeño ocupacional de personas en situación de discapacidad, en el marco de experiencias de inclusión laboral
López, C.; Fernández, V.; Campisi, A.; Laguarde, L.; Fernández Sapino, A.; Cordonnier, M.; Sgala, M.
- 132** Investigación en psicología, transporte y tránsito
Ledesma, R.; Poo, F.; Montes, S.; López, S.; Tosi, J.; Firsenko, E.
- 133** Aspectos bioéticos de las prácticas profesionales en salud como intervención: el programa Atención Ambulatoria Médica y Domiciliaria de la Salud 1987-1988.
Mendizábal, J.
- 134** La protección social de las enfermeras a fines del siglo XIX en Buenos Aires
Morrone, B.
- 135** El afrontamiento en las personas con enfermedades crónicas: Un aporte al Cuidado Enfermero
Madoery, D.; Orosco, L.
- 136** Aproximaciones a las experiencias de jóvenes de sectores populares frente a la violencia policial en la actualidad en el Barrio Las Heras, Mar del Plata 2018.
Casco, D.; Vilchez, M. E.
- 137** ¿Cuánto le cuesta a Argentina el desempleo?
Anchorena, S.
- ES** **Cs. Económicas y Sociales**
- 139** Aplicación de marcos de análisis de ciudades sustentables en procesos de renovación de destinos turísticos. El caso de Miramar, Argentina.
Testa J.; López, M.J.; Faginas V.; Maffioni J.; Bertoni, M.
- 140** Condicionantes en las decisiones estratégicas del área académica Universitaria
Barbisan, R.; Foutel, M.
- 141** Determinantes de la inflación en América Latina: Encuadre teórico y presentación de políticas.
Ianni, J.
- 142** ¿Cómo resisten las regiones a las crisis y cómo se recuperan? Primeros abordajes para un estudio de resiliencia en Argentina (1996-2015)
Otegui Banno, S.; Calá, D.; Belmartino, A.

- 143** El sector hotelero marplatense: adopción y uso de herramientas de la web 2.0, reputación online y tarifas del servicio de alojamiento
Marisquerena, S. E.; Artola, M. A.; Moretini, M.
- 144** Análisis del sistema universitario. Nuestro recorrido 2004 -2018
Foutel, M.; Duran, C.; Musticchio, C.; Arraigaigada, M.; Barbisan, R.; Pujol Cols, L.
- 145** Actividad del Grupo Indicadores Socioeconómicos CIES-FCES-UNMDP
Atucha, A.; Lacaze, M. V.; Volpato, G.; Alegre, P.; Blanco, G.
- 146** Transiciones, tensiones y expresiones de jóvenes desiguales en Mar del Plata y Batán.
Gentile, N.
- 147** Una mirada sobre el Estado Argentino en el marco de las transformaciones del capitalismo (XIX-XX)
Piglia, M.; Lanari, M. E.; Morea, A.; Cutuli, R.
- 148** Estudio de las Unidades de Vinculación Tecnológica en las Universidades Nacionales.
Ares Rossi, I. N.
- 149** Grupo de Investigación Turismo y Sociedad (FCEyS)
Barbini, B.; Castellucci, D.; Cacciutto, M. Corbo, Y.; Cruz, G.; Roldán, N.
- 150** Nuevos modelos de gestión: uso racional de las tecnologías
Zanfrillo, A.; de Vega, R.; García, J. C.
- 151** Trayectorias de diversificación en las provincias argentinas (1996-2014)
Belmartino, A.; Calá, D.
- 152** Relación entre desempeño innovador y tamaño de la firma: aplicación del análisis de meta-regresión para el examen de heterogeneidad y sesgo de publicación
Bachmann, F.; Liseras, N.; Graña, F.
- 153** Seguridad alimentaria de los hogares en Argentina: Un análisis a partir de la Encuesta de Gastos
Calomarde, B.; Berges, M.; Rodríguez Biasone, J.
- 154** Turismo y desarrollo local en destinos costeros
Benseny, G.; Varisco, C.; César, C.; García, M.; Padilla, N.; Cohen, C.; Azcué Vigil, I.
- 155** El Grupo de Análisis Industrial del Centro de Investigaciones Económicas y Sociales, FCEyS
Barberis Bosch, F.; Bachmann, F.
- 156** A cien años de la reforma universitaria, un análisis del proceso de mercantilización de la universidad pública argentina
Hammond, F.; Carroza, T.; Carella, M. I.; Perez, P.
- 157** Heterogeneidad en las preferencias de consumo y lugar de compra de carne vacuna
Urquiza Jozami, G.; Berges, M.; Liseras, N.; Casellas, K.; Echeverría, L.
- 158** Trabajo y Bienestar Social en tiempos de cambios macroeconómicos. Relaciones y efectos de las políticas públicas a nivel local y nacional en el período 2005-2017
Lanari, M. E.; Actis Di Pasquale, E.; Gallo, M.; Labrunee, M. E.; Gentile, N.; Cutuli, R.; Aspiazú, E.

- 159** Análisis de la Reserva Artesanal del Régimen de Administración Pesquera por Cuotas Individuales Transferibles de Captura de Merluza (*Merluccius hubbsi*), unidad de manejo correspondiente al efectivo al sur de 41°
Gaviola, S.; D'Atri, M.; Gualdoni, P.
- EN Cs. Exactas y Naturales**
- 161** (Bio)Indicadores Bentónicos
Elias, R.; Garaffo, G. V.; Jaubet, Ma. L.; Llanos, E. N.; Saracho Bottero, Ma. A.
- 162** (Poli)-fenoles antioxidantes de papa y su actividad neuroprotectora en la enfermedad de Alzheimer
Silveyra, M. X.; Andreu, A. B.
- 163** Fotoregeneración del cofactor NADH inducida por irradiación visible del armazón metalorgánico NH₂-MIL-125
Isla Naveira, R.; Churio, M. S.; Aguirre, M. E.
- 164** Análisis Armónico, Ecuaciones y Aplicaciones
Molina, S.; Gonzalez, A.; De Pascuale, H.; Galli, V.; García, I.; Moure, C.; Quintero, A., Vivas, H.; Zuberhmann, L.
- 165** Análisis de praxeologías de estadística en profesores de matemática
Ferrante, J.; Astiz, M.; Vivera, C.
- 166** Barcos en desuso, nuevos hábitats. El hundimiento del buque ruso "Khronometer" en el Parque Submarino Cristo Rey, Mar del Plata, Argentina
Meretta P.; C., V., Bremec; Genzano, G.
- 167** BIOENZIMAR. Biotecnología dedicada al desarrollo de enzimas a partir de residuos pesqueros para la producción acuícola y quesera
Rodríguez, Y.; Pereira; N.; Laitano; M.V.; Bonadero, M. C.; del Valle, C.; Haran, N.; Mallo, J.C.; Fernández-Giménez, A.
- 168** Bioinsumo encapsulado de quitosano para el mejoramiento del cultivo de hortalizas
Colman, S. L.; Salcedo, M. F.; Mansilla, Y.; Iglesias, M. J; Martín Saldaña S.; Alvarez Chevallier; A, Casalogue C
- 169** Biomineralizaciones: una mirada distinta e innovadora de la interacción biota-suelo-ambiente
Osterrieth, M.; Altamirano, S. M.; Alvarez, M. F.; Benvenuto, M.L.; Bernasconi M.V.,; Borrelli, N.; Donna, R.; Fernández Honaine, M.; Frayssinet, C.; Frayssinet, L.; Montti, L.; Paolicchi, M.; Tomás, M.
- 170** Cambios microestructurales y conformacionales en las proteínas del gluten de masas inoculadas con *Lactobacillus delbreueckii* subsp. *bulgaricus* y *Pediococcus pentosaceus*
Nutter, J. ; Chiappe, C. S.; Iurlina, M. O.; Saiz, A.
- 171** Centro Marplatense de Investigaciones Matemáticas
Trepode, S.; Ricci, L.
- 172** Cervecerías artesanales sustentables: Revalorización del subproducto sólido mediante la producción de cuajo a partir del bagazo de cebada
Tito, F. R.; Tonón C. V., Guevara, M. G.

- 173** Compuestos vegetales bioactivos de interés aplicado.
Martinez, G.; Fassolari, M.; Del Rio, M.; Pinedo, M.; Regente, M.; de la Canal L.
- 174** Convenio colaboración Grupo Palinología y Bioantropología (FCEYN-UNMDP) y Lab. Ecología Evolutiva Humana (FACSO-UNCPBA sede Quequén)
Guichón, R.; Valenzuela, L.; García Laborde, P.; Motti, J.; Martucci, M.; Guichón Fernández, R.; Casali, R.; Palacio, P.; Velázquez, N.; Martínez Tosto, C.; Petri, R.; Benvenuto, L.; Osterrieth, M.; Burry, S
- 175** Destino y efecto de los contaminantes en un ambiente cambiante
Gonzalez, M., Díaz Jaramillo, MJ, Pegoraro, C, Mitton, FM, Islas, S
- 176** Diseño de materiales poliméricos de alto valor agregado derivados de plataformas sostenibles convencionales y no convencionales
Ciannamea, E.M., Martucci, J.F., Stefani, P.M., Ruseckaite, R.A
- 177** Dispersión en sistemas bacterianos
Fier, G.; Vassallo L.; Hansmann D.; Buceta R
- 178** Diversidad de los camarones, langostas, cangrejos, y formas afines (crustacea: decapoda) del océano atlántico sudoccidental (Argentina y Uruguay)
Spivak, E.; Farías, N.E.; Lovrich, G.; Luppi, T.; Ocampo, E.
- 179** Ecotoxicología de Plaguicidas en Ecosistemas Acuáticos
Menone MA, Crupkin ACb,c, Panzeri AMa, Pérez DJd, Garanzini DSa, Iturburu FGa, Gotte JYb, Lukaszewicz G
- 180** Efecto de la acidificación oceánica en los estadios tempranos del desarrollo del cangrejo *neohelice granulata*
Pérez García, M.; Ocampo, E. H.; Hidalgo, F.; Luppi, T. A.
- 181** Contribución al conocimiento de las funciones del óxido nítrico (NO) en plantas, microorganismos, y en abeja melífera.
Del Castello F., Nejamkin A., Cassia R., Correa-Aragunde N., Fernández B., Foresi N., Lombardo C., Ramirez L., Lamattina L.
- 182** Emisión de ondas gravitacionales por agujeros negros con masa variable
Musmarra, J.I ; Anabitarte, M. ; Bellini, M.
- 183** Evaluación Rápida y Económica de la Degradación del Colorante Rojo de Alizarina Adsorbido Sobre Films de TiO₂
López Robledo, G.; Curti, M. ; Zvitco, G.; Mendive, C.B
- 184** Estudio in silico sobre la generación de estructuras anisotrópicas a partir de partículas esféricas interaccionando con un potencial no direccional
Gianetti M. M., Balbuena C., Soulé E. R.
- 185** Estudios fisiológico-moleculares y tecnológicos para aportar alternativas para la remoción de cianotoxinas de aguas de consumo
Salerno, G.L.; Giannuzzi, L.
- 186** Estudios Oceanográficos en la Plataforma Continental Argentina
Martos P.; Guerrero R. A.; Fenco H. ; Lago L.; Reta R

- 187** Fotoregeneración del cofactor NADH inducida por irradiación visible del armazón metalorgánico NH₂-MIL-125
Isla Naveira, R.; Churio, M. S.; Aguirre, M.E.
- 188** Enzimas digestivas en individuos virginales de Mugil liza (Actinopterygii; Mugilidae) de la Laguna Costera Mar Chiquita (Pcia de Bs.As)
Albanesi, C; González Castro, M; López Mañanes ,A
- 189** Análisis de heces y coprolitos: un enfoque interdisciplinario
Velázquez, N. J., Petriugh, R.; Martínez Tosto, A.C.; Benvenuto L., Fugassa, M.H. , Osterrieth M., Burry, L.S
- 190** Aplicación de microorganismos en el control de poblaciones de mosquitos o en la manipulación de su capacidad vectorial
Berón C., Battaglia M., Lazarte N., Lopez R., Gil F.
- 191** Caracterización clínica y genómica de las infecciones por el principal subgenotipo del virus de la hepatitis B circulante en Mar del Plata
Saldain, B. ; D'Amico, C.; Civetta, E.; Barbini, L
- 192** Catálogo de plantas urbanas alergénicas para su reconocimiento
Latorre, F.; Abud Sierra, M. L.; Benítez, F.
- 193** Clima social en el aula: evaluación y propuestas de los estudiantes para su fortalecimiento en las clases de Química
González Peláez, L; Giuliani, M. F; García, M. B.
- 194** Compuestos de tipo mulita con actividad fotocatalítica
Tarasi, F.; Curti, M.; Kirsch, A.; Murshed M. M.; Gesing, T. M.; Ubogui, J. H.; dos Santos Claro, P. C.; Mendive, C. B.
- 195** Compuestos del tipo mulita que fotocatalizan reacciones químicas con luz visible
Curti, C.; Kirsch, A.; Granone, L.I.; Tarasi, F.; zLópez Robledo, G.; Bahnemann, D.; Murshed, M.M.; Gesing, T.M. ; Mendive, C. B.
- 196** Concepciones de aprendizaje en estudiantes de profesorado de matemática y física: presentación preliminar de resultados
García, A.; Lovece, R.; Castrillo, M.; Giuliani, M; Martínez Fistorazzi, V.
- 197** Efecto de la administración lentiviral del receptor tipo II del factor de crecimiento transformante β quimérico frente a la fibrosis hepática en ratas
La Colla, A ; Bertolio, MS ; Echarte, SM ; Campisano, SE ; Dewey, RA ; Chisari, AN
- 198** El ácido nitro-oleico actúa como molécula señal de defensa en plantas
Arruebarrena Di Palma A, Di Fino L, Salvatore S, Gergoff G, Garcia-Mata C, Schopfer F, Laxalt AM
- 199** Estrés prenatal y sus efectos sobre la descendencia: utilización del modelo de estrés por predador como herramienta para conocer los efectos comportamentales, fisiológicos e inmunes en crías de un roedor silvestre subterráneo.
Brachetta, V., Schleich, C.E., Cutrera A.P., Merlo, J.L, Kittlein, M., Zenuto, R.R.

- 200** Estudio de la fisiología espermática y biotecnologías aplicadas a la criopreservación de semen
Nicolli A, Zalazar L, Greco M, Ledesma A, Cesari A
- 201** Flexibilidad digestiva y metabólica del lenguado *paralichthys orbignyanus*: fosfatasa alcalina en intestino de adultos
Mendez E., Michiels MS., RadonicM., Lopez A, López Mañanes AA
- 202** Forma, función y desempeño en vertebrados
Becerra F, Echeverría AI, Buezas GN, Vassallo AI.
- 203** Halófilos en acción
Costa MI, Cerletti M, Ferrari MC, Giménez MI, Herrera Seitz K, Nercessian D, Paggi RA, Pegoraro C, Rabino A, Redersdorff IE, Solchaga JI, Urquiza D, De Castro RE.
- 204** Hidrología Isotópica en la UNMdP
Martínez D., Quiroz Londoño O. M., Bocanegra E.
- 205** La harina de macroalgas como potencial aditivo fotoprotector en la dieta del langostino *Pleoticus muelleri*.
Araoz N., Marcoval M.A., Diaz A.C
- 206** La ingesta crónica de fumonisinas induce fragilidad osmótica eritrocitaria
Motta E., Gonzalez Espinosa F. , Echarte S.M., Chisari A.
- 207** Los fosfitos como inductores de tolerancia a estrés en papa: dilucidación del mecanismo molecular
Andreu AB, Daleo GR, Feldman ML, Lobato MC, Machinandiarena MF, Olivieri FP, y Oyarburo NS
- 208** Patrones de invasión en ambientes marinos artificiales vs naturales: los peracáridos como modelo a diferentes escalas espaciales en el Atlántico Sudoccidental
Rumbold, C.E.; Battini, N. ; Giachetti, C. ; Castro, K. ; Obenat, S. ; Schwindt, E.
- 209** Principales tipos polínicos en el aire de Mar del Plata (sep 2013 - mar 2017)
Latorre F. y Abud Sierra M.L.
- 210** Estudio integrado de especies medicinales autóctonas argentinas
Cardinali, F.J.; Ramirez, C.L.; Thevenon. M.A.; Martinez Tosto, A.C.; Di Santo, M.E.; Burgos Herrera, G
- 211** Rol del gasotransmisor Sulfuro de Hidrógeno (H₂S) en la respuesta inmune de las plantas
Scuffi D, Di Fino LM, D'Ambrosio JM, Laxalt AM, García-Mata C
- 212** Servicios ecosistémicos y su aplicación al manejo costero en el partido de Mar Chiquita (Bs. As.-Argentina)
Vallarino, E. A. ; J, D. Dadon y S. G. Ortiz
- 213** Variación estacional de las abundancias del plancton gelatinoso (medusas y ctenóforos) en costas Bonaerenses
Puente Tapia F.A., Genzano G
- 214** Efecto de la acidez libre sobre la actividad anti-QS de flavonoides en miel
Chiappe CS., Nutter J, Saiz AI , Iurlina MO
- 215** Extracción con dióxido de carbono supercrítico y caracterización fisicoquímica de agentes bioactivos de plantas de la familia Cannabaceae.
Acosta R., Iglesias A., Nutter D., Ramirez C., Pegoraro C., Maggi M., Churio S., Fanovich A.

- 216** Fitomedicina aplicada al tratamiento experimental de la Echinococcosis quística
Fabbri J, Pensel PE, Albani CM, Denegri G, Elissondo MC
- 217** El silenciamiento de la fosfatidilinositol-fosfolipasa c 2 (slplc2) disminuye la susceptibilidad de tomate al hongo necrótrofo botrytis cinera
Gonorazky G., Guzzo C., Laxalt A. M.
- 218** Nueva etapa de investigación de la UNMdP en la Antártida
Grondona, S; Oyarbide, F; Addino, M; Fayó, R; Donna, R; Vital. M; del Rio, J; Tosonotto, G
- 219** Grupo Análisis Estadístico
Ricci L.; Giménez, P.; Natal M.; Patat M., Guerrero L.; Guarracino L., Molinari D.; Chaparro, M
- 220** Grupo: Representaciones de Álgebras
Bordino N.; Chaio C.; Díaz V.; González Chaio A.; López J.; Peña, Pratti, I. M.; Trepode, S
- 221** Hacia una producción sustentable a base de microalgas: aplicaciones en energía, salud y remediación ambiental.
Mamone, L., Toranzo, R., Castiglioni, D., Bagnato, C., Pitta-Alvarez, S.I. y Beligni, M.V
- 222** Hidroxisales laminares
Chiappero, M. ; Quiroga, S.; Aveledo, L.; Tellechea, F.; Lausero, L.; Ortiz, A.
- 223** Interfaces en Medios Desordenados: Propiedades estáticas y dinámicas del modelo de Larkin anarmónico
Purrello, V. H.; Iguain, J. L. ; Kolton, A. B.
- 224** Investigación Educativa.
Astiz, M., Vecino, S. , Campos, J. , Vilanova, S., Llodra Schat, N. , Medina, P. , Oliver, M., Pedrosa, M. , Valdez, G. , Vivera, C.
- 225** La malnutrición proteica durante el desarrollo induce enfermedades metabólicas crónicas hepáticas en el adulto.
Echarte SM, Motta E, Campisano S, La Colla A, Chisari A
- 226** Las aves como herramientas de manejo sustentable: estudios del rol del disturbio antrópico sobre su diversidad en la Región Pampeana.
Baladrón A, Bo M, Cardoni D, Cavalli M, Chiaradia N, Martínez Curci N, Isacch J, Pretelli M
- 227** Grupo de Investigación “Biología, ecología y conservación de Mamíferos Marinos”
Rodríguez,D., Mandiola,A., Denuncio,P., Dassis,M., Giardino,G., De León, C., Gana, J., Bagnato,R., Trassens, M., Bastida, R.
- 228** Mejoramiento nutricional de la papa: caracterización del metabolismo de compuestos (poli)-fenólicos antioxidantes
Valiñas, M.; Lanteri, L.; Villarreal, F.; ten Have, A.; Andreu, A.
- 229** Modelo de la dinámica de la vegetación para la retrodicción del paleoedvi por medio de redes neuronales artificiales
Burry LS, Trivi M, Palacio PI, Somoza MN, Marconetto MB, D’Antoni HL
- 230** Patrones geométricos en caparazones de gliptodontes como procesos de difusión dell’Erba, M. G. ; Vassallo, L
- 231** Química... mucho más que “Breaking Bad”
Gutierrez, M., Saiz, A., Massa, P., Quiroga, S., Islas, S., Schmarzow,R., Ramírez, C., Chevalier, A.,

- 232** Un caso de Bioinorgánica: Entre la bioquímica y la inorgánica, entre antibióticos y metales
Demarco, M; Albornoz, M; Gutiérrez M.M.; Almaraz, A.; León, I. E.; Islas, M. S
- 233** Utilidad del test de resistencia del virus de la hepatitis B a los antivirales en la práctica clínica: dos casos clínicos.
Echaide, M.; Bobatto, A.; Bechini, F.; Boggia, B.; Ciappina, A.; Iriart, J.; Urbina, L.; Barbini, L.; Saldain, B.; Corral, G.; Hualde, M.; Aquilia, S.; Miglioranza, C
- 234** Valorización de la Papa como Alimento Funcional: (Poli)-fenoles bioactivos y su posible aplicación como agente terapéutico
Andreu, A.B.; Martínez, M.J.; Silveyra, M.X.; Lanteri, M.L.; Damiano, R.; Moran, M; Barbini, L.
- 235** Zoonosis parasitarias de importancia en salud pública en la Pcia de Buenos Aires
Lavallen, C.; Hollmann, P.; Brignani, B.; Biscaychipy, M. E.; Colace, G.; Del Rio, M. E. ; Kiffer, M.; Lippold, M. G.; Sciocia, N.; Dopchiz, M.
- 236** Producción de biomasa y fijación biológica del nitrógeno
Curatti, L, Battaglia M., Do Nascimento M, Mitton, F., Sanchez Rizza, L, Sanz Smachetti, M.E., Coronel, C., Ambrosio, R, Bader, A
- 237** Grupo de Paleoecología y Palinología: estado actual de las investigaciones palinológicas actuales y del Cuaternario tardío en los bosques y estepas de la Patagonia y en los pastizales del Río de la Plata
Mancini, M.V.; Prieto, A.R.; Stutz, S.; Tonello, M.S.; Bamonte, M.F.; Marcos, M.A.; Sottile, G.D.; Echeverría, M.E.; Sanchez Vuichard, G; Frazer, H.; Merino Campos, V.
- 238** Moléculas Fotoprotectoras UV de Origen Marino
D. E. Orallo, M. F. Fangio, M. S. Churio
- 239** Estudio de las propiedades fisicoquímicas de nanocompuestos híbridos conformados por sustancias fotoprotectoras (benzofenona-3 y benzofenona-4) inmovilizados en armazones metalorgánicos
Gigena Carvalho, P.; Goizueta, J.I.; López Robledo, G; Tarasi, F. Mendive, C.B.; Churio, M.S
- D** **Derecho**
- 241** Grupo de Investigación Crítica Penal, Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Mar del Plata
Bombini G.A.
- 242** Instrumentos para una gestión ambiental (el reciclaje urbano en Mar del Plata)
Farinella, F., Medel, N., Raba G., Gonzalez Rojas, J., Ramondino, C., Pacheco, S., Wholer O., Armandola, F
- 243** Historia, política y gestión de la educación
Guardia, A., Coronel, P., Escujuri, J., Moya, L., Puglisi, S.
- 244** Derecho del Consumo: Consumo y producción sostenible
Nogues, JP; Lo Cirio, S; Martinez Bordaisco, A; Acosta, JF; Irusta, F; Mumare, F; Cendra, EM; Martinez Bordaisco, F; Mumare, M
- 245** Salud Ambiental: eje de política pública a la luz del Nuevo Código Civil y Comercial
Pelle W. D, Verneti A. M, Oviedo C. L, Fernandez A.s, Perez F. E, Ledesma M L, Torres Lastra, M E, Perez, F L., Carro Paz, R2; Devia L

- 246** El derecho a la educación en la jurisprudencia nacional e internacional. Wlasic J.C; Adler F., Scarcella Rascio V. Banus L., Rodrigue A.P., Carvatchi A. y Bouzas M
- 247** El Derecho a la Ciudad como un Derecho Humano: su análisis a la luz de la conformación de un espacio de resistencia para el empoderamiento ciudadano y la (re) construcción de una sociedad inclusiva
Slavin, P.; Amilcar, M.; García, I.; Tumini, J.; Aladro, A.; Escalante, L; Martínez, L.; Cerone, M.; Rogers, T.; Alonso, L
- 248** Los Riesgos Psicosociales de los docentes de la UNMP, desafío de la investigación y el compromiso de un sindicato ADUM.
Martin MC, Sanllorenti MP, Fantini P, Tilves MR, Oleari C, Farinela F, Fernández VG, Martínez Alcántara S, Ramírez E.
- H Humanidades**
- 250** Arqueología y paleoambiente en las sierras orientales de Tandilia
Martínez G.A., Bonnat, G.F., Donadei Corada J.P., Zucol F.A., Brea M, Colobig, M. M, Mansur M.E., Hassan G., Mazzanti D.L., Quintana C.A. ,Porto López, J.P., Muñoz L
- 251** El lenguaje, una red en el cerebro y un producto de la cultura. Una respuesta filosófica y lingüística para las preguntas de qué es y cómo se usa el lenguaje
Gil, J. M.
- 252** ACCIO: Validación de objetos digitales en entornos académicos
Fernández, G.V. , Hernandez, A.
- 253** De la enfermedad a la rehabilitación. Los esfuerzos por enfrentar la poliomielitis en la argentina.
Álvarez, A, Linares, L
- 254** Archivos estéticos latinoamericanos: la inscripción de la subjetividad urbana (fin del siglo XIX hasta nuestros días)
Scarano, M.; Fernández, C.; Barbería, G.; Iriarte, L.I.; Bergese, M.C.; Brizuela, M.; Avilés, C.M.; Fernández, R.; Chighini, M.V.; Salceek, M.B.
- 255** Conferencias de Jorge Luis Borges (1949-1955)
Blanco, M., Liberatore, G.
- 256** Didáctica de la Historia y las Ciencias Sociales y formación del profesorado. Conexiones entre pensamiento histórico, conocimiento didáctico del contenido y justicia curricular.
Marchetti, B., Fernández, M., Zuppa, S.
- 257** Dinamismo acústico de las vocales del español como L1 y L2
Romanelli, S.; Menegotto, A.
- 258** Estado y elites estatales en los años kirchneristas. Nación y provincia de Buenos Aires
Aelo, O., Pérez, G., Rodrigo, C., Tavano, C., Aldao, J., Luca, M., Pollini, L., Alfageme, C., Leto, F.
- 259** Estudiantes y docentes en contextos de formación II: biografías escolares, narrativas y diarios de reflexión. Un estudio interpretativo en la formación del Profesorado de Inglés de la Universidad Nacional de Mar del Plata
Calvete, M.; Ojeda, V.; Pereyra, S.

- 260** Funciones, atribuciones y redes político-económicas de los curas doctrineros de los Pueblos de Indios de Soto, Nono y Quilino (Diócesis de Córdoba del Tucumán, 1778 - 1837)
Artero Ituarte, I
- 261** Formas alternativas de educación en el siglo XXI
Weissmann P
- 262** Hacia una cartografía del presente. Nuevas formulaciones teóricas para nuevos objetos artísticos
Bocchino, A., Prado. E.
- 263** Inercia y áreas cristalizadas en el espacio urbano marplatense. Puerto y Villa Lourdes.
Prandín, G., Barabino, N., Antonena, H., Artieda, J., Mascaretti, S., Carabelos, R., Laborda, M.
- 264** Prácticas de lectura. Enfoques, voces y miradas II
Hermida, C.; Cañón, M.; Valdivia, M.; Trovato, M.; Pionetti, M.; Malacarne, M. Curutchet, C.; Couso, L.; Segretin, C.; Di Milta, C.; Bayerque, M.A.
- 265** Emociones y nacionalismos. Subjetividades, experiencias y místicas patrióticas de la juventud entre 1955 y 1978.
Bartolucci, M. ; Favero, B. ; Taroncher, M.; Bianculli, K. ; Gasillón, L. ; Mosiewicki, F. ; Di Renzo, C. ; Geraci, A. ; Ortiz, J. ; Ibañez, N. ; Sosa, C ; Saya, J. ; Bolchinsky, M
- 266** Innovaciones en la trama productiva comercial hortícola en el partido de General Pueyrredón.
Viteri, M.L.; Aranguren, C. Cendón, M.L.; Cittadini, R.; López, M.; Coiffard, A., Bisso, V. Miri, F.
- 267** Formas de gobernar en el virreinato del Rio de la Plata. El caso del virrey Marqués de Avilés, entre las acciones regulativas y ejecutivas (1799-1801).
Contreras, E
- 268** Latinoamérica y la contemporaneidad. Relatos de las últimas décadas III
Del Rosso, S.; Fernández M. E. ; Gil, S.;Amato, B.
- 269** Las métricas de la información como herramientas para mapear el desempeño científico institucional: los casos del IIB y del INIDEP
Liberatore, G. ; Di Césare, V. ; Pallotta, N.
- 270** Reflexiones en torno al concepto de espacio público, desde perspectivas críticas de la Geografía: el uso colectivo y la Accesibilidad Universal
Di Meglio, R
- 271** Tesis de Maestría en Historia: Entre la diplomacia parcial y la guerra total. Concepciones geopolíticas de militares argentinos en el marco del conflicto por el canal de Beagle y las islas Picton, Lennox y Nueva (1977-1979)
Di Renzo, C.
- 272** Archivo de la Palabra y la Imagen
Favero, B., Pastoriza, E., Delgado, S., Pilcic, T., Linares, L. y Salas Ane, L.
- 273** Género y trabajo en el medio familiar: emociones, economía y desigualdades
Pérez I., Garazi D., Blanco Rodríguez G.
- 274** Diálogos entre los textos académicos y las producciones estudiantiles: aproximaciones descriptivas e interpretaciones
Garmendia, E. Rainolter, A. Rosales, M. L. Antenucci, J.

- 275** Los espacios del bibliotecario: metodología y formación en Bibliotecología y ciencia de la información: Estudio de los métodos de Investigación y técnicas de recolección de datos utilizados en Bibliotecología y Ciencia de la Información. Gauchi, V.; Méndez, R.; Fernández, O.; Laguarde, L.; Pereira Barreto, A.; Ravera, M.; Rodríguez Noaim, J.
- 276** La organización y representación del conocimiento como campo de aplicación en contextos científicos y tecnológicos Liberatore, G.; Sleimen, S., Hernandez, A.; Vuotto, A.; Fernández, G.; Di Césare, V., Palotta, N
- 277** Servicio doméstico y derechos laborales. Miradas desde la historia, aportes para el presente I. Pérez, R. Cutuli, D. Garazi
- 278** Prácticas locales e interacción interregional en tiempos prehispánicos en Antofagasta de la Sierra y el valle del Bolsón (Catamarca). Aportes interdisciplinarios. Puente, V.; Cohen, M. L.; Rossi, P.; Desimone, M.; Porto López, J. M.; Burgos, M. Zapatiel, J.; Olmos, A. V.
- 279** Género, tecnología y hormonas: experiencias y resignificaciones en salud sexual y (no)reproductiva en Mar del Plata-Batán. Rustoyburu C, Cepeda A, , Vazquez Lorda L, Mateo N, Antoniucci M
- 280** Cuerpo, género y representación. Aproximaciones desde la teoría feminista y análisis empíricos de problemáticas vinculadas a la cultura visual (Argentina desde 1950 a la actualidad) Torricella A., Bedin P., Navone S., Gutiérrez M. L., Meske V., Berardi M.
- 281** Evaluación de los servicios del ecosistema costero del partido de General Pueyrredon Verón, E. y Merlotto, A.
- 282** Sexualidades periféricas: investigaciones históricas y etnográficas sobre procesos de construcción y agenciamiento del régimen de sexo-género de la Argentina contemporánea Vespucci, G.; Martynowskyj, E.; Archimio, E.; Darouiche, C; Ferrario, C
- 283** Historia del turismo y consumo en la costa atlántica: políticas, prácticas, imaginarios, infraestructuras y actores sociales, 1930-1980 Pastoriza, E.; Piglia, M.; Favero, B.; Delgado, S.; Pilcic, T.; Rigonat, C.; Ferguson, J.; Portela, G.; Cabrejas, G.; Garazi, D.; Luna, C.; Pedetta, M.; Pegoraro, V.
- 284** Juego de Capitales. Actores y recursos en tiempos de construcción estatal, Argentina siglo XIX Nicolini, G.; Kloster M.; Movilgia, A.; Yanasu I
- 285** La "inoperatividad del arte": ética y política en las últimas producciones artísticas de Brasil y Argentina II Bueno, M, Iriarte, F. ; Rodríguez, R. ; Pionetti, M. ; Bracciale, M. ; Fiscina, J. ; Sadobe, R. ; López, R.
- 286** Las Humanidades Digitales desde la Biblioteca Escolar : el uso pedagógico de las TIC Conforti, N.; Varela, M.; Palacios, C.; Calo, P.; Diaz, C.; Schvindt Durand, C.; Bazán, M. ; Goñi de Benedittis, S.; Rosales, M. Villasanti, A.

- 287** Las tramas políticas de la democracia. Actores, prácticas, representaciones y debates, 1981-2001
Ferrari, M., Fabris, M., Rodrigo, C., Iturralde, M., Pozzoni, M., Suárez, F., Castro, C., Manes, D., Alvaro, M.
- 288** Litoral Atlántico Argentino: Enfoques Geográficos sobre las Desigualdades en un territorio en construcción
Morrell, P., Rigonat, M., Veron, E., Allega, L., Campos Echeverría, D., Gasperotti, L., Mateos Inchauspe, M
- 289** Nuevas configuraciones socio-productivas y procesos de diferenciación en la producción frutihortícola del partido de General Pueyrredon
Moyano, M., Mundo, M., Bocero, S., Lombardi, C.
- 290** Perspectivas de análisis de las prácticas docentes. Enlace de miradas entre la UNMdP y el INE "Dr. Juan H. Jara"
Hoffmann, M ; Miller P
- 291** Población, Territorio y Calidad de Vida en la Geografía Local y Regional
Lucero, P., Mikkelsen, C., Ares, S., Aveni, S., Berti, G., Bruno, M., Gordziejczuk, M., López, M., Sabuda, F., Sagua, M.
- 292** Representaciones Visuales del Mundo Rural (sudeste bonaerense, siglos XIX, XX y XXI).
Ferguson, J.; Pastoriza, E.; Gutiérrez, M.; Gil, S.; Culós Cerezuela, S.; Ramírez Wos, S.
- 293** Devenir docente en la universidad: tramas narrativas identitarias en la formación inicial del profesorado
Sarasa, M.C
- 294** Transformaciones urbanas recientes hacia el sur de la ciudad de Mar del Plata y su área periurbana
Canestraro, M. L.; Zulaica, M. L.; Oriolani, F.; Molpeceres, C.; Jakubowicz, M.; Loyza, M. B.; Bertolotti, F.; González, S.; Pintos, J.; Tomaino, V.; Andersen, A.; Layús, E.; Arce, S.; Arenaza, S
- I INGENIERÍA**
- 296** Actividades de investigación del Laboratorio de Instrumentación y Control Funes, M.
- 297** Agregado de valor a especies pesqueras mediante la tecnología de cocción al vacío. Estudio de salmuereado previo a la cocción.
Checmarev, G.; Casales, M. R.; Yeannes M. I.
- 298** Alternativa no-láctea en alimentos funcionales: arándanos listos para el consumo enriquecidos con prebióticos y probióticos
Alvarez MV , Bambace MF , Moreira MR
- 299** Alternativa para mejorar la calidad y seguridad de arándanos "ready-to-eat": recubrimiento de quitosano enriquecido con vainillina y geraniol.
Bambace MF, Gerard LM , Alvarez MV, Cassani L , Moreira MR
- 300** Ambientes de aprendizaje enriquecidos con tecnología
Bacino, G. ; Moro, L. ; Massa, S. ; Pirro, A. ; Hinojal, H.

- 301** Análisis de variables de proceso durante la deshidratación osmótica de filete lenguado (*Paralichthys* sp.): evaluación de características fisicoquímicas y color.
Jimenez, R.; Czerner, M.; Agustinelli, S. Lorenzo, G y Yeannes M.I
- 302** Analíticas de aprendizaje en simuladores de entrenamiento
Lanzillotta, F. ; Massa, S.M
- 303** Analíticas de Aprendizaje para Serious Games
Kühn, F ; Massa, S
- 304** Biodegradación y biodemulsificación de hidrocarburos de residuos de sentinas de barcos del puerto de Mar del Plata.
Corti G., Nisenbaum M. , Murialdo S.
- 305** Celdas solares inorgánicas de estado sólido
Martínez Bennett D., Perelstein G., Pereyra C., Di Iorio Y., Berruet M., Valdés M., Vázquez M.
- 306** Cepas halófilas degradadoras de histamina como posible control histaminogénico en el proceso de salado-madurado de anchoíta
Perez S, Amezttoy I, Murialdo SE, Zaritzky NE, Yeannes MI
- 307** Concepciones sobre la enseñanza y el aprendizaje en docentes de Ingeniería de la UNMdP
Buffa, F., Moro, L., Massa, P., García, M., Fanovich, A.
- 308** Corrosión de acero en hormigón armado expuesto a ambiente marino
Tolosa E., Montes F., Frontini M.A, Vazquez, M Valcarce M.B.
- 309** Desarrollo de agro-insumos sustentables
Merino, D.; Tomadoni, B.; Alvarez, V.
- 310** Desarrollo de eco-aglomerados basados en adhesivos de soja y sustitutos de la madera: Evaluación de su comportamiento en servicio
M. Chalapud , E. M. Ciannamea , J.F. Martucci , M.I. Cusan , F. Cacopardo , R.A. Ruseckaite, P.M. Stefani
- 311** Desarrollo de materiales nanocompuestos para remediación ambiental de aguas.
Cano, L.; Ollier, R. ; Sanchez, L.; Alvarez, V.
- 312** Desarrollo y aplicaciones de materiales cerámicos en la UNMdP
Botta, P.; Camerucci, M. A.
- 313** Diseño, modelado, simulación e implementación de técnicas emergentes de teoría de juegos en Serious Games
Zapirain, E
- 314** División Ecomateriales (Laboratorio I) – INTEMA
Aranguren, M. I.; Cyras, V. P.; D’Amico, D. A.; Manfredi, L. B.; Marcovich, N. E., Meiorin, C.; Mosiewicki, M. A.; Mucci, V. L.; Pereda, M.
- 315** Electro-oxidación de plaguicidas con electrodos porosos de Ti4O7
Silva Barni, M.F.; Doumic, L.; Ayude, A.; Procaccini, R.; Romeo, H.E.
- 316** Enriquecimiento de jugo de frutilla con compuestos prebióticos: evaluación de la calidad global
Cassani, L., Casado, U., Moreira, MR.

- 317** ¿Enseñamos la matemática que necesita el futuro profesional que formamos?
Figuroa, S; Baccelli, SD; Distéfano, M.; Aznar, M.; Moler, E.
- 318** Estudio de patrones biológicos microbianos para el desarrollo de biosensores ópticos en muestras de agua.
Nisenbaum M., Guzmán M., Corti G., Passoni I., Murialdo S
- 319** Estudio del Estado Arterial en la Población Marplatense Dependiente del Sistema de Salud Pública
Clara F, Meschino G.
- 320** Diseño y desarrollo de equipamiento, procesamiento de información y sistemas de soporte a las decisiones en el área Bioingeniería.
Martínez Arca, J. ; Scandurra, A.; Meschino, G.; Dai Pra, A.; González, M.; Guzmán, M.; Echeverría, N.; Cujano Ayala, S.; Fontanella, G.; Basso, F.; Passoni, L
- 321** Evaluación de ladrillos refractarios óxido-carbono de uso siderúrgico
Gass S., Moliné M., Calvo W., Tomba Martínez A.
- 322** Simulación Computacional de Sistemas Mecánicos No-Lineales
Urquiza, S. A. ; Lombera, G. O. ; Carr, G. E. ; Ares, G. D. ; Caballero, D. E.; Biocca, N.; Giménez, J. M.
- 323** Grupo Catálisis e Ingeniería de las Reacciones - División Catalizadores y Superficies (INTEMA, CONICET-UNMDP)
Haure, P. Fenoglio, R.; Massa, P.; Ayude, M.; Contreras, E.; Ferro, M.; Inchaurredo, N. Di Luca, C., Doumic, L., Fasce L., Morales D, Cechini J., Ivorra F., Rodriguez C.
- 324** Estudio del grado de desarrollo y aplicación de las técnicas de gestión de la calidad y ambientales en empresas regionales
Ambrústolo, M., Migueles, M, Berardi, M. B., Zarate, C.
- 325** Desarrollo de tecnologías y nuevas estrategias para la oxidación catalítica de compuestos orgánicos en medio acuoso.
Doumic, L.; Génova, M. ; Ayude, M.
- 326** Influencia de la variación estacional en el rotulado de productos pesqueros elaborados
Agustinelli S., Suárez L., Yeannes M
- 327** Actividades del Laboratorio LASER del ICyTE, Facultad de Ingeniería, UNMDP
Arenas, G. F. ; Antonacci J.; Parodi, P. S.
- 328** Desarrollo de microgeles para aplicación en textiles funcionales
Romagnoli, M. J.; Sanchez, L.; Alvarez, V
- 329** Efecto del enriquecimiento de zanahorias con aceite de tomillo sobre la cinética de secado y la capacidad antioxidante
Iglesias Orellano V. , Ansorena M.R., Di Scala K
- 330** Desarrollo de un sensor de papel para la detección directa y rápida de glifosato vía SERS
Santucho, A; Alvarez Cerimedo, MS; Hoppe, CE
- 331** La enseñanza de las ciencias experimentales bajo la perspectiva del desarrollo de competencias profesionales en los estudiantes del ciclo básico de Ingeniería
Viau, J., Tintori Ferreira, M. A., Bartels, N.

- 332** Líneas de Investigación del Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas en Electrónica ICYTE
Carrica, D., Arizmendi, C.M
- 333** Materiales cerámicos con aplicación en electrónica
Castro, M.; Botta, P.; Cristobal, A.; Parra, R.; Ramajo, L.; Camargo, J.; Castrillon Arango, J.; Prado Espinosa, A.; Villegas, E
- 334** Materiales compuestos termoplásticos biodegradables y compostables a escala piloto para el desarrollo de envases y embalajes
Hernández, S.; Gutiérrez, T.; Guarás, A. Torres Nicolini, P; Ludueña, L; Alvarez, V.
- 335** Modelos y herramientas para el proceso de desarrollo de serious games
Massa, S. M., Evans, F., Spinelli, A., Zapirain, E. Rico, C., Morcela, A., Kühn, F
- 336** Modificación superficial de implantes metálicos para optimizar la oseointegración.
Tano de la Hoz, M.F.; Merlo, J.; di Meglio, L.; Carrizo, S.; Katunar, M.R.; Ballarre, J.; Ceré, S.
- 337** Problemas directos e inversos para la evaluación no destructiva de materiales.
Chiuro, C.; Otero, F.; Frontini, G
- 338** Productos pesqueros con agregado de valor: preservación mediante irradiación gamma e impregnación al vacío.
Tomac, A., Rodriguez Mallo, S., Garcia Loredo, A.B., Yeannes, M.I.
- 339** Relevamiento de la presencia de microorganismos resistentes a antibióticos de uso humano en el cinturón frutihortícola de Mar del Plata
Pellegrini, M. C., Medici, S., Ponce, A. G
- 340** Extracción mediante fluido supercrítico de compuestos bioactivos a partir de hojas de remolacha
Goyeneche, R.; Fanovich, M.A.; Di Scala, K
- 341** Ingeniería de fabricación y propiedades mecánicas de polímeros
Rueda F.; Quintana C., Rull N., Ayarzal E., Conte S., Pietrani F., Frontini M. P.
- 342** Síntesis y caracterización de materiales absorbentes para potencial captura de iones.
Arciniegas, M.L.; Gonzalez, J.S., Hoppe, C.E.
- 343** Salado húmedo de trozos de filete de merluza (*Merluccius hubbsi*): perfiles de concentración de agua y sal
Marchetti, M. D.; García Loredo, A. B.; Yeannes, M. I.
- 344** Diseño y desarrollo de equipamiento, procesamiento de información y sistemas de soporte a las decisiones en el área Bioingeniería.
Martinez Arca, J.; Scandurra, A.; Meschino, G.; Dai Pra, A.; González, M.; Guzmán, M.; Echeverría, N.; Cujano Ayala, S.; Fontanella, G.; Basso, F.; Passoni, L
- 345** Soportes antibacterianos para reparación de tejido óseo obtenidos mediante tecnología de fluidos supercríticos
Leonardi AB, Fanovich MA

- 346** Sustancias naturales como agentes inhibidores del quorum sensing
Pellegrini, M. C y Ponce, A. G
- 347** Ultrasonido para evaluación de materiales y tejidos biológicos. Modelado y Simulación Computacional
Mariscotti Cumino, V.; Messineo, M. G.; Frontini, G. L
- 348** Utilización de microorganismos para el tratamiento y degradación de efluentes de la industria textil
Ceretta MB, Lanfranconi I, Durruty I, Gonzalez JF, Wolski EA
- 349** Desarrollo de electrodos y electrolitos para baterías de ion-litio de estado sólido
S. Pellice, R. A. Procaccini
- 350** Aplicación de recubrimientos de quitosano enriquecidos con aceite esencial de tomillo para mejorar la calidad fitoquímica y sensorial de zanahoria mínimamente procesada
Viacava, G.E. ; Ansorena, M.R.
- P Psicología**
- 352** Efectos de un programa de entrenamiento en mindfulness sobre procesos cognitivos sociales y de funcionamiento ejecutivo en preescolares
Zabala, M. L.; Bobasso, L. & Gillet, S. R.
- 353** Proyecto de articulación interdisciplinaria en Estrés. Integración de modelos de análisis animales y humanos.
Zabaletta, V, Chisari, A.N.
- 354** Programa de Aprendizaje Socio-Emocional (PAS). Una experiencia piloto.
Bortolotto, F., Piorno, V., Canet Juric, L., Andrés, M.L., García Coni, A., Zamora., E., Olsen, C. ; Fulco, A.
- 355** Imaginarios de amor en el cine argentino (1986-2016): el sujeto contemporáneo y sus figuraciones eróticas
Golpe, L.I; Soliverrez, V.C; Lapine, M.T; Viera, J.E.; Tarrat, M.D. Molero, N.H.; Xifra, M. J.; Díaz; M.E. y Risé, C.
- 356** El uso de entornos virtuales para la evaluación de la teoría de la mente
Aguilar, M.J., Agulla, L., Breccia, F.
- 357** Evaluación de la red de apoyo social de personas de 80 a 90 años y cambios ocurridos durante la vejez avanzada
Arias, C., Iacub,R., Soliverrez, C., Lombardo,E., Scolni,M., Giuliani, F. Morales, F., Bozzi Favro, N., Fuentes, I., Sabatini, B., Dottori,K., Pavón,M., Pantusa, J., Juarez, E., Sosa, S., Pusterla, S. y Casasola, L
- 358** Articulación de líneas de investigación básica y aplicada en comportamiento humano y neurodiversidad: Procesos cognitivos, emocionales y sociales en población general y clínica.
Bakker, L., Rubiales, J., Russo, D., Mina, L., Paneiva Pompa, J. P., Reyna, M., Morgenstern, M., Elias Monserrat, C. y Funes, N.
- 359** Evaluación de la red de apoyo social de personas de 80 a 90 años y cambios ocurridos durante la vejez avanzada.
Bozzi Favro, N.; Soliverrez, C.; Arias, C.

- 360** Factores cognitivos y emocionales vinculados al desempeño académico en niños de 9 a 12 años de edad
Canet Juric L.; García-Coni A.; Andrés M.L.; Vernucci S.; Zamora E., Galli J.; Aydmune Y., Del Valle M.; Fernández-Puente C.
- 361** La figura del amor romántico en el sujeto femenino de las nuevas generaciones: un contrapunto psicoanalítico
Diaz, M.
- 363** El papel de los vínculos íntimos en la regulación de la tristeza en adultos mayores de la ciudad de Mar del Plata
Fuentes Acuña, D.
- 363** Impacto de Intervenciones judiciales en la adolescencia
Girardi, L. J. Marzilli J.
- 364** La regulación emocional en situaciones con familiares: análisis de la contribución de la edad, el género y el tipo de emoción
Giuliani, M.A.; Arias, C.J., Dabove, M.I.; Villar, F.
- 365** Relevamiento sobre la aplicación de las normas de ampliación de derechos en Psicología.
Hermosilla, A.M.; Cataldo, R.; Boguetti, C.; Losada C.M.
- 366** La TAC. Una batería informatizada para la evaluación de las Funciones Ejecutivas
Introzzi, I., Richard's, M., & Canet Juric, L.
- 367** Formas del malestar adolescente en jóvenes de los barrios Santa Rosa de Lima y Jorge Newbery
LLarull-G.
- 386** El estrés materno como programador epigenético. Efectos sobre el desarrollo socioemocional y el temperamento en la descendencia.
López Morales, H.; López, M.
- 369** Bioética y políticas públicas en salud. Autonomía y vulnerabilidad como principios bioéticos inseparables.
Mainetti M.; La Rocca, S ; Echeverría, J.
- 370** Aspectos neuropsicológicos asociados al consumo de cocaína: memoria episódica y toma de decisiones.
Said, A. G., Deleonardis, J
- 371** Métodos informatizados para el análisis del sistema semántico
Torres Barbero, T., Deniau de Langhe, G., Catacci, F., Romanelli, S., Lizarralde, F., Vivas, J.
- 372** Indicadores de salud mental, características psicológicas y estrategias de aprendizaje de los estudiantes de la UNMDP
Urquijo, S.; del Valle, M.
- 373** Evaluación neuropsicológica del lenguaje y la memoria semántica en personas con demencia y afasia.
Vivas, L.; Martínez-Cuitiño, M., Manoiloff, L., Fernández Zaionz, A., Linares, N.
- 374** Variables psicolingüísticas implicadas en el núcleo del significado de los conceptos
Vivas, J., Yerro, M., Vivas, L.
- 375** Semántica de las Emociones. Normas inteligentes
Yerro, M., González, M.A., Passoni, I., Vivas, J.

- 376** Relaciones entre el perdón, la empatía y la calidad de vida relacionada con la salud. Un estudio de metodologías mixtas comparando distintas etapas del curso vital. Morales, F.

M Escuela de Medicina

- 378** Percepciones sociales de la Diabetes Mellitus en ingresantes a la Escuela Superior de Medicina de la UNMDP, 2018. Informe preliminar
Batista C., Sánchez L., Justo Ricci M., Alonso V., Sabuda R., Bienaime S., Bru G., Sordini N.
- 379** Rol controversial de la enzima NADPH oxidasa NOX4 en la transformación preneoplásica de hepatocitos cultivados en ausencia de aminoácidos
Campisano S., Bertrán E., Caballero-Díaz D., La Colla A., Fabregat I., Chisari AN
- 380** Grupo de Estudios Epidemiológicos en Enfermedades Crónicas no Trasmisibles. Líneas de Investigación y Proyectos
Albani C, Casarini M.J, Fuentes N, Macías G, Perinetti A, Rodríguez Rodríguez C
- 381** Líneas de Investigación del Grupo Salud Socioambiental
Mariscal, M.E.; Dominguez, L.; Fabregas Lengard, S.; Ricci, A.; Albani, C.; Perinetti, A.; Dopchiz, M.C.; Cesari, A.

V Varios

- 383** Investigación Ambiental en la Escuela, una mirada interdisciplinar
Martínez, M., Frías, R.
- 384** Estudios eco-fisiológicos de cianobacterias toxígenas formadoras de floraciones nativas
Aguilera, A.; Martin, M.V.; Salerno, G.L.
- 385** Muerte celular regulada en organismos fotosintéticos oxigénicos procariotas
Berdun, F.; Aguilera A.; Salerno, G.; Pagnussat, G.; Martin, M.V
- 386** Estudio de las Invertasas como marcadores de estrés abiótico en álamos
Briones, M.V. Battaglia, M.E.; Salerno, G.L
- 387** Estudio de cepas de hongos nativas con potencialidad para el desarrollo de biofertilizantes y agentes de biocontrol de enfermedades
Covacevich F., Battaglia M, Salerno G L, Consolo V.F
- 388** Señalamiento de la quinasa TOR en organismos fotosintéticos
Pereyra C, Rodriguez M, Ferrace M, Salerno G, Martínez-Noël G
- 389** Incidencia del ambiente y la personalidad en el desarrollo de la resiliencia a través del deporte en adultos y recomendaciones para fomentarla en la niñez
Lorusso, L.

Flexibilidad digestiva y metabólica del lenguado *Paralichthys orbignyanus*: fosfatasa alcalina en intestino de adultos

Mendez E¹., Michiels¹ MS., Radonic²M., Lopez² A, López Mañanes¹ AA.

¹Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), -FCEyN-Universidad Nacional de Mar del Plata- CONICET, Peña 4046 (7600) Mar del Plata, Argentina ²Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) –Paseo Victoria Ocampo N: 1-7600 Mar del Plata; Argentina

El objetivo general de nuestro trabajo es llevar a cabo estudios sobre fisiología digestiva y metabólica de organismos estuariales de interés regional, ecológico y/o económico. Dentro del objetivo general llevamos a cabo estudios sobre existencia, características bioquímicas y modulación por diferentes factores de enzimas claves en intestino de juveniles y adultos del lenguado *Paralichthys orbignyanus*. A pesar de su importancia ecológica y gran potencial para la acuicultura faltan estudios sobre fisiología bioquímica digestiva y metabólica, en particular sobre existencia y características de enzimas claves en tracto digestivo tales como fosfatasa alcalina (AP) en esta especie. Recientemente, hemos demostrado la existencia de actividad de AP y realizamos una caracterización parcial en intestino de adultos de *P. orbignyanus*. En este trabajo, estudiamos las respuestas post ingesta de la actividad de AP para determinar la dinámica postprandial. Los individuos fueron mantenidos en condiciones controladas de salinidad, fotoperiodo, temperatura y alimentación (41,8% hidratos de carbono; 2,8% lípidos; 46% proteínas). Inmediatamente (tiempo cero) y a diferentes tiempos (24, 72 y 360 h) luego de la ingesta de alimento los individuos fueron crioadestesiados. Se trabajó con homogenatos de intestino anterior (buffer Tris/HCl 50 mM pH 7,4, 0°C; 4 ml g⁻¹ de tejido). La actividad de AP se determinó por hidrólisis de p-nitrofenilfosfato en Tris 100 mM/HCl/SO₄Mg 4 Mm pH 7,7, 37° C. La actividad de AP en intestino anterior a las 24 h y a las 72 h luego de la ingesta de alimento fue similar a la actividad a t=0. A las 360 h post-ingesta, la actividad de AP fue mayor (82%) respecto a t=0. La actividad de AP en intestino posterior 24 h luego de la ingesta de alimento fue similar a la actividad a t=0 y se mantuvo constante durante el período experimental (hasta 360 h post-ingesta) Los resultados muestran la modulación diferencial de la actividad de AP en intestino anterior y posterior de adultos del lenguado *P. orbignyanus* a diferentes tiempos luego de la ingesta de alimento sugiriendo el rol de la actividad de AP en ajustes postprandiales a nivel bioquímico y la existencia de mecanismos de regulación diferenciales, Estos resultados constituyen la primera evidencia de modulación postprandial de actividad de AP en intestino de peces planos del género *Paralichthys*.

» **Contacto:** mendezeugenia07@gmail.com