

Facultad de Medicina

Año 2021

Unidad académica (Departamento/Servicio/Clínica):



DEPARTAMENTO DE METODOS CUANTITATIVOS

1) Integrantes

Grado	Nombre	Apellido	Horas	Titular/Interino	Formación científica y profesional (indicar el nivel más alto alcanzado)
5	Rafael	Alonso	20	Titular	Ingeniero
4	Mariela	Garau	30	Titular	Posgrado
4	Juan E.	Gil Yacobazzo	20	Titular	Doctorado
3	Germán	Botto Nuñez	28	Titular	Doctorado
3	Valérie	Cayssials	20	Interino	Maestría
2	Valentina	Colistro	20	Titular	Doctorado
2	Guadalupe	Herrera	20	Titular	Maestría
2	Veronica	Guatini	20	Interino	Medico
2	Santiago	Mansilla	20	Titular	Licenciatura
2	María José	Vergara Godoy	20	Interino	Estudiante
1	Mariana	Barros	20	Titular	Estudiante
1	Martina	Wild	20	Interino	Estudiante
1	Sofía	Maissonave	20	Interino	Estudiante
1	Leandro	Llugain	20	Interino	Ingeniero

1	Valeria Paola	Ochoa Gelmi	20	Titular	Estudiante
1	Rodrigo Sebastian	Vitabar Viñotti	20	Titular	Estudiante
1	Patricia	Aguirrezábal	20	Titular	Licenciatura
1	Valeria	Medina	20	Interino (Compartido DEM)	Medico
1	Nadine	Olivera	20	Interino	Tec. Imagenologia

2) Actividades de enseñanza desarrolladas

a. Participación en la enseñanza de grado

Unidad curricular / Ciclo	Grado	Horas semanales
Introducción a la Bioestadística (IBEST)	1,2, 3, 4	72*
Metodología Científica 1	1,2,3,4	108*
Metodología Científica 2	2,3,4	40*
Uso y manejo de modelos animales no tradicionales en Investigación (Facultad de Ciencias)	3	4*
La colección de mamíferos del Museo Nacional de Historia Natural: características, valor, aplicaciones, mantenimiento y manejo de colecciones científicas (Seminario de Investigación - Facultad de Ciencias)	3	2*

**(dedicadas a docencia directa del curso)*

b. Enseñanza de posgrado

Especialidad/Carrera	Docentes participantes	
	Grado	Horas semanales
Introducción a la Bioestadística PROINBIO	2,3,4, 5	8*
Métodos Estadísticos Aplicados a la Investigación Clínica y Epidemiológica	1,2,3,4,5	5*
Curso Biomarcadores - organizado por IIBCE	5	4*
Metodología de la Investigación y Bioestadística- del Posgrado en Salud Ocupacional	4	4*
Temas de Investigación en Murciélagos (PEDECIBA)	3	4*

**(dedicadas a docencia directa del curso)*

c. Proyectos de enseñanza

--

3) Actividades de investigación y producción

a. Proyectos de investigación

	Título	Integrantes	Presentado a	Financiado/Aprobado no financiado
1	Caracterización de virus en murciélagos del Uruguay. Implicancias para la conservación de la biodiversidad e impacto en la salud humana y animal	Germán Botto	ANII - Fondo Clemente Estable	Financiado (ejecución 2020-2022)
2	Áreas y sitios para la conservación de murciélagos en Latinoamérica y el Caribe (AICOMS y SICOMS)	Germán Botto	CYTED	Financiado (ejecución 2019-2022)

3	Estudios de ecología molecular en el vampiro común: un aporte al estudio de ecología de rabia silvestre en Uruguay	Germán Botto	MEC - Fondo Carlos Vaz Ferreira	Financiado (ejecución 2022 - 2023)
4	Análisis de comunidades de murciélagos en un área modificada antropológicamente durante la prehistoria: los cerritos de indios de Rocha	Germán Botto	CSIC - PAIE	Financiado (ejecución 2021)
5	Evaluación del estado de salud de la población, a partir de la detección de SARS-CoV-2 en aguas residuales	Germán Botto	Espacio Interdisciplinario / OSE	Financiado (Ejecución 2021-2022)
6	Bases moleculares y celulares de la regulación del metabolismo oxidativo mediada por la aconitasa mitocondrial (ACO2)	Santiago Mansilla	CSIC I+D	Financiado (ejecución 2021)
7	Investigación y Desarrollo para el Diagnóstico de Enfermedades Mitocondriales Humanas	Santiago Mansilla	Espacio Interdisciplinario	Financiado (ejecución 2021)
8	Efectos de un Programa de Intervención Integral Gerontopsicomotriz en domicilio centrado en la dñada persona mayor con demencia y su cuidador familiar	Mariana Barros	CSIC	Financiado (ejecución 2019 - 2021)
9	Percepción del riesgo de consumo de tabaco, cannabis y cigarrillo electrónico en jóvenes uruguayos de entre 15 y 21 años	Martina Wild	CSIC - PAIE	Financiado (ejecución 2019 - 2021)
10	Caracterización de las infecciones bacterianas del tracto urinario en los primeros tres meses postrasplante renal	Martina Wild	Monografía	Aprobado no financiado
11	Cambios estructurales en el paisaje agrario uruguayo y su efecto sobre la provisión de servicios ecosistémicos. Insumos para el proceso de ordenamiento territorial	Cayssials, V.	CSIC I+D	Financiado (ejecución 2021-2022)
12	Efectos del déficit hídrico sobre el crecimiento de gramíneas nativas y sobre la estructura y el funcionamiento del campo natural: una perspectiva ecofisiológica.	Cayssials, V.	CSIC I+D	Financiado (ejecución 2021-2022)
13	Elastografía para la evaluación clínica de tejidos anisotrópicos y visco-elásticos	Garau M	Fondo María Viñas, ANII	Financiado (ejecución 2021-2022)
14	Evaluación Experimental de la exposición a contaminantes atmosféricos durante el transporte activo: aportes para una zonificación en Montevideo	Valentina Colistro	VSUP - CSIC	Financiado (ejecución 2019-2022)
15	Variabilidad genética humana en la región norte del Uruguay y aspectos microevolutivos subyacentes	Valentina Colistro	CSIC	Financiado (ejecución 2022 -2024)
16	Inmunocaracterización del microambiente tumoral y estudio de la expresión de la transglutaminasa tisular como potencial marcador de desarrollo tumoral y blanco terapéutico en Carcinoma Oral de Células Escamosas (COCE)	Valentina Colistro	CSIC	Financiado (ejecución 2021 - 2023)

A continuación se detalla la totalidad de los integrantes

1	Germán Botto
2	J.M. Nassar Hernández, A. García Rawlins, J.M. Briceño, A. Martino, F. Simal Busto, L. Smith, O.E. Abebi Doest, S. Van der Wal, M.M. Díaz, M.F. López, M.C. Castilla, M.E. Montani, L.F. Aguirre, M.I. Galarza, P. Mejía, E. Trajano, S. Silva, M.E. Chávez, S. Missel Trajano, J.L. Allendes, A. Rodríguez San Pedro, J.A. Abarca Díaz, J. Herrera Galeas, S. Estrada Villegas, N.V. Plata Corredor, S. Castillo Martínez, D.M. Cardona Ramírez, B. Rodriguez Herrera, R. Sánchez Talavera, E. Rojas Valentino, R. Sánchez Calderón, C.A. Mancina González, J. Monzón González, J. Salas Zambrano, D. Tirira, D. Proaño, R. C. Alvarado, E. Castillo, K.M. Ágreda, L.E. Girón Galván, M. Rodríguez, S. Briones Carrillo, C. Fuentes, M.J. Hernández, D.J. Mejía Quintanilla, D.J. Hernández Sosa, F. Elvir, H. Portillo, R.A. Medellín, L. Navarro Noriega, J.Arroyo Cabrales, L. Torres Knoop, M.A. Serrano Calderón, J. Guevara, O.A. Saldaña, T.I. Rodríguez, R. Samudio Fernández, J.E. Carrión de Samudio, J.L. Pino, G. González de Weston, J.L. Cartes, I. Gamarra de Fox, M. Díaz Ruiz, G. Botto Nuñez, A.L. Rodales, E.M. González, J.F. Seetahal, L.V. Rostant, M.S. Nuñez Novoa, H. Almonte Espinosa, A. Rodriguez Duran, W. Feliciano, Y. Martínez, J.E. Carrera Guardia, H.T. Zamora Mesa.
3	Germán Botto
4	Germán Botto (orientador), Micaela Álvarez, Belén Cerdeiro, Juan Ordoqui, Sebastián Luccisano
5	Julieta López, Elizabeth González, Liliana Borzacconi, Mabel Berois, Santiago Mirazo, Germán Botto, Alicia Aleman, Javier Pintos, Claudia Etchebehere, Caterina Rufo
6	Santiago Mansilla
7	Santiago Mansilla
8	Mariana Barros
9	Martina Wild
10	L Bello.Martina Wild
11	Baeza, S., Lezama, F., Piñeiro, G., Cayssials, V., Mello, AL., Gallego, F., Caceres, D.
12	Claramunt, M., Fernández, G., Cayssials, V.
13	Brum J, Arruti A, Benech N, Negreira C, Budelli E, Grinspan G, Servente L, Riaño V, Tavitian A, Garau M, Matiozzi A, De Mora V
14	Mauro D'Angelo, Ignacio Frache, Valentina Colistro, Alicia Alemán, Elizabeth Gonzalez, Ana Clara Vera
15	Mónica Sans, Valentina Colistro, Patricia Mut, Pedro Hidalgo
16	Cecilia Soñóra, Valentina Colistro, Verónica Beovide

b. Publicaciones científicas

	Título	Autores	Revista (indicar además si es internacional/nacional; arbitrada/no arbitrada)	inter nacional/nacional	arbitrada/no arbitrada	Estado de la publicación (en caso de publicado indicar la ficha bibliográfica)
1	Dyslipidemia, Obesity, and Ethnicity in Mexican Children	V Colistro	Int J Environ Res Public Health	Inter nacional	Arbitrada	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34886385/
2	Population structure and relatedness estimates in a Mexican sample	V Colistro	Ann Hum Genet	Inter nacional	Arbitrada	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33830497/
3	A cross-sectional analysis of meteorological factors and SARS-CoV-2 transmission in 409 cities across 26 countries	V Colistro	Nat Commun	Inter nacional	Arbitrada	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34645794/
4	Geographical Variations of the Minimum Mortality Temperature at a Global Scale: A Multicountry Study	V Colistro	Environ Epidemiol	Inter nacional	Arbitrada	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34934890/
5	Mortality risk attributable to wildfire-related PM 2.5 pollution: a global time series study in 749 locations	V Colistro	Lancet Planet Health	Inter nacional	Arbitrada	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34508679/
6	Global, regional, and national burden of mortality associated with non-optimal ambient temperatures from 2000 to 2019: a three-stage modelling study	V Colistro	Lancet Planet Health	Inter nacional	Arbitrada	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34245712/
7	Immune profiling of breast milk from mothers with treated celiac disease	V Colistro	Pediatr Res	Inter nacional	Arbitrada	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32316028/
8	Blood cell respiration rates and mtDNA copy number: A promising tool for the diagnosis of mitochondrial disease	S Mansilla	Mitochondrion	Inter nacional	Arbitrada	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34536563/
9	Colorectal Cancer in Young and Older Adults in Uruguay: Changes in	M Garau,	Int J Environ Res Public	Inter	Arbitrada	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34536563/

	Recent Incidence and Mortality Trends	R Alonso	Health	nacional	trada	nml.nih.gov/3436052/
10	Coding practice in national and regional kidney biopsy registries.	M Garau	BMC Nephrol	Internacional	Arbitrada	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3403063/
11	Causas y factores de riesgo de fracaso tardío de los trasplantes renales: experiencia del Hospital de Clínicas 2000-2017	M Garau	An Facultad Med	Nacional	Arbitrada	https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/anfamed/article/view/442/437
12	Impacto de sobrepeso-obesidad pre y post trasplante renal Estudio retrospectivo, Hospital de Clínicas, 2000-2018	M Garau	An Facultad Med	Nacional	Arbitrada	https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/anfamed/article/view/390/384
13	Duración de lactancia materna y consumo de productos ultraprocesados y bebidas azucaradas en niños uruguayos menores de 4 años.	G Herrera	Revista chilena de nutrición	Internacional		https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-75182021000600924&script=sci_abstract
14	Survival and Time to Initiation of Adjuvant Chemotherapy Among Breast Cancer Patients in Uruguay	G Herrera	Breast Cancer (Dove Med Press)	Internacional	Arbitrada	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3490887/
15	Nanopartículas de plata en el tratamiento de la micosis asociada al pie diabético	G Botto	Revista Médica del Uruguay	Nacional	Arbitrada	https://revista.rmu.org.uy/ojsrmu311/index.php/rmu/article/view/680
16	Ecological and conservation significance of herpesvirus infection in Neotropical bats	G Botto	EcoHealth	Internacional	Arbitrada	https://link.springer.com/article/10.1007/s10393-021-01530-2
17	The protein disulphide isomerase inhibitor CxxCpep modulates oxidative burst and mitochondrial function in platelets	S Mansilla	Free Radical Biology and Medicine	Internacional	Arbitrada	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S089158492100410X
18	Percepción del riesgo de consumo de tabaco, cannabis y cigarrillo	M Wild	Revista Uruguaya de	Nacional	Arbitrada	

	electrónico en jóvenes uruguayos de entre 15 y 21 años		Medicina Interna	onal	trada	
19	Caracterización de las infecciones bacterianas del tracto urinario en los primeros tres meses postrasplante renal	M Wild	Revista Latinoamericana de Nefrología	Inter nacional	Arbitrada	
20	Polyphenol Intake and Epithelial Ovarian Cancer Risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) Study	V Cayssials	Antioxidants	Inter nacional	Arbitrada	https://www.mdpi.com/2076-3921/10/8/1249
21	Influencia del error diagnóstico en el pronóstico de la hemorragia subaracnoidea aneurismática en Uruguay: análisis de una serie de 149 pacientes en un período de tiempo pre pandemia y durante la pandemia SARS-Cov2.	J Gil	Rev Argent neuroc	Inter nacional	Arbitrada	https://ranc.com.ar/index.php/revista/articled/view/197/267
22	Prevalence of Known Risk Factors in Uruguayan Women Treated for Breast Cancer at a University Hospital	R Alonso	Breast Cancer: Basic and Clinical Research. Volume 15: 1–5	Inter nacional	Arbitrada	DOI: 10.1177/11782234211006667

A continuación la lista con la totalidad de los integrantes de los artículos

1	Paula Costa-Urrutia, Valentina Colistro, Valentina Franco-Trecu, Julio Granados, Rafael Álvarez Fariña, Martha Eunice Rodríguez-Arellano
2	V Colistro, A Rojas-Martínez, A Carracedo, CHIBCHA Consortium; I Tomlinson, L Carvajal-Carmona, R Cruz, M Sans
3	Francesco Sera, Ben Armstrong, Sam Abbott, Sophie Meakin, Kathleen O'Reilly, Rosa von Borries, Rochelle Schneider, Dominic Royé, Masahiro Hashizume, Mathilde Pascal, Aurelio Tobias, Ana Maria Vicedo-Cabrera, MCC Collaborative Research Network; CMMID COVID-19 Working Group; Antonio Gasparrini, Rachel Lowe
4	Aurelio Tobías, Masahiro Hashizume, Yasushi Honda, Francesco Sera, Chris Fook Sheng Ng, Yoonhee Kim, Dominic Roye, Yeonseung Chung, Tran Ngoc Dang, Ho Kim, Whanhee Lee, Carmen Íñiguez, Ana Vicedo-Cabrera, Rosana Abrutzky, Yuming Guo, Shilu Tong, Micheline de Sousa Zanotti Stagliorio Coelho, Paulo Hilario Nascimento Saldiva, Eric Lavigne, Patricia Matus Correa, Nicolás Valdés Ortega, Haidong Kan, Samuel Osorio, Jan Kyselý, Aleš Urban, Hans Orru, Ene Indermitte, Jouni J K Jaakkola, Niilo R I Ryti, Mathilde Pascal, Veronika Huber, Alexandra Schneider, Klea Katsouyanni, Antonis Analitis, Alireza Entezari, Fatemeh Mayvaneh, Patrick Goodman, Ariana Zeka, Paola Michelozzi, Francesca de'Donato, Barrak Alahmad, Magali Hurtado Diaz, César De la Cruz Valencia, Ala Overcenco, Danny Houthuijs, Caroline Ameling, Shilpa Rao, Francesco Di Ruscio, Gabriel Carrasco, Xerxes Seposo, Baltazar Nunes, Joana Madureira, Iulian-Horia Holobaca, Noah Scovronick, Fiorella Acquavotta, Bertil Forsberg, Christofer Åström, Martina S Ragetti, Yue-Liang Leon Guo, Bing-Yu Chen, Shanshan Li, Valentina Colistro, Antonella Zanolotti, Joel Schwartz, Do Van Dung, Ben Armstrong, Antonio Gasparrini

5	Gongbo Chen1 , Yuming Guo2 , Xu Yue3 , Shilu Tong4 , Antonio Gasparrini5 , Michelle L Bell6 , Ben Armstrong7 , Joel Schwartz8 , Jouni J K Jaakkola9 , Antonella Zanobetti8 , Eric Lavigne10 , Paulo Hilario Nascimento Saldiva11 , Haidong Kan12 , Dominic Royé13 , Ai Milojevic7 , Ala Overcenco14 , Aleš Urban15 , Alexandra Schneider16 , Alireza Entezari17 , Ana Maria Vicedo-Cabrera18 , Ariana Zeka19 , Aurelio Tobias20 , Baltazar Nunes21 , Barrak Alahmad8 , Bertil Forsberg22 , Shih-Chun Pan23 , Carmen Íñiguez24 , Caroline Ameling25 , César De la Cruz Valencia26 , Christofer Åström22 , Danny Houthuijs25 , Do Van Dung27 , Evangelia Samoli28 , Fatemeh Mayvaneh17 , Francesco Sera29 , Gabriel Carrasco-Escobar30 , Yadong Lei31 , Hans Orru32 , Ho Kim33 , Iulian-Horia Holobaca34 , Jan Kyselý15 , João Paulo Teixeira35 , Joana Madureira36 , Klea Katsouyanni28 , Magali Hurtado-Díaz26 , Marek Maasikmets37 , Martina S Ragetti38 , Masahiro Hashizume39 , Massimo Stafoggia40 , Mathilde Pascal41 , Matteo Scortichini40 , Micheline de Sousa Zanotti Stagliorio Coêlho11 , Nicolás Valdés Ortega42 , Niilo R I Rytí9 , Noah Scovronick43 , Patricia Matus42 , Patrick Goodman44 , Rebecca M Garland45 , Rosana Abrutzky46 , Samuel Osorio Garcia47 , Shilpa Rao48 , Simona Fratianni49 , Tran Ngoc Dang27 , Valentina Colistro50 , Veronika Huber51 , Whanhee Lee6 , Xerxes Seposo52 , Yasushi Honda53 , Yue Leon Guo54 , Tingting Ye55 , Wenhua Yu55 , Michael J Abramson55 , Jonathan M Samet56 , Shanshan Li57
6	Qi Zhao1 , Yuming Guo2 , Tingting Ye3 , Antonio Gasparrini4 , Shilu Tong5 , Ala Overcenco6 , Aleš Urban7 , Alexandra Schneider8 , Alireza Entezari9 , Ana Maria Vicedo-Cabrera10 , Antonella Zanobetti11 , Antonis Analitis12 , Ariana Zeka13 , Aurelio Tobias14 , Baltazar Nunes15 , Barrak Alahmad11 , Ben Armstrong16 , Bertil Forsberg17 , Shih-Chun Pan18 , Carmen Íñiguez19 , Caroline Ameling20 , César De la Cruz Valencia21 , Christofer Åström17 , Danny Houthuijs20 , Do Van Dung22 , Dominic Royé23 , Ene Indermitte24 , Eric Lavigne25 , Fatemeh Mayvaneh9 , Fiorella Acquaotta26 , Francesca de'Donato27 , Francesco Di Ruscio28 , Francesco Sera29 , Gabriel Carrasco-Escobar30 , Haidong Kan31 , Hans Orru24 , Ho Kim32 , Iulian-Horia Holobaca33 , Jan Kyselý7 , Joana Madureira34 , Joel Schwartz11 , Jouni J K Jaakkola35 , Klea Katsouyanni36 , Magali Hurtado Diaz21 , Martina S Ragetti37 , Masahiro Hashizume38 , Mathilde Pascal39 , Micheline de Sousa Zanotti Stagliorio Coêlho40 , Nicolás Valdés Ortega41 , Niilo Rytí42 , Noah Scovronick43 , Paola Michelozzi27 , Patricia Matus Correa41 , Patrick Goodman44 , Paulo Hilario Nascimento Saldiva40 , Rosana Abrutzky45 , Samuel Osorio46 , Shilpa Rao28 , Simona Fratianni26 , Tran Ngoc Dang22 , Valentina Colistro47 , Veronika Huber48 , Whanhee Lee49 , Xerxes Seposo50 , Yasushi Honda51 , Yue Leon Guo52 , Michelle L Bell49 , Shanshan Li53
7	Emilia Villamil , Claudio Rodríguez-Camejo , Arturo Puyol , Laura Fazio , Valentina Colistro , Ana Hernández
8	Martina Alonso, Cristina Zabala, Santiago Mansilla, Laureana De Brun, Jennyfer Martínez, Mariela Garau, Gabriela Rivas, Cecilia Acosta, Daniela Lens, Alfredo Cerisola, Martín Graña, Hugo Naya, Rodrigo Puentes, Lucía Spangenberg, Víctor Raggio, Aída Lemes, Laura Castro, Celia Quijano
9	Carina Musetti, Mariela Garau, Rafael Alonso, Marion Piñeros, Isabelle Soerjomataram, Enrique Barrios
10	Dendooven A, Peetermans H, Helbert M, Nguyen TQ, Marcussen N, Nagata M, Gesualdo L, Perkowska-Ptasinska A, Capusa C, López-Gómez JM, Geddes C, Abdul-Hamid MA, Segelmark M, Yahya R, Garau M, Villanueva R, Dorman A, Barbour S, Cornet R, Hopfer H, Amann K, Leh S; Kidney Biopsy Codes for Pathologists project (www.kibico.org).
11	Emilia Altamirano, Fiorella Correa, Lucía Lamberti, Agustina Montandon, Antonella Tavani, Rocío Ubilla, Mariela Garau, Rossana Astesiano, José Santiago, Oscar Noboa, Gabriela López, Marcelo Nin, Mariana Seija
12	María Belén Añón, Facundo Brioso, Mariana Invernizzi, Camila Julián, Mateo Mendoza, Sebastián Villar, Marcelo Nin, Agustín Noboa, Mariana Seija, Mariela Garau

13	Pienovi, Lucía; Marino, Carmen; Severi, Cecilia y Herera, Guadalupe
14	Cecilia Castillo , Natalia Camejo , Monika Rondan, Florencia Savio , Guadalupe Herrera , Gabriel Krygier , Lucia Delgado
15	Orellano P., M.H. Urdangarin, J. Silva, G. Botto, A. Gonsalez, L. Vucovich & V. Peirano
16	Moreira Marrero, L., G. Botto Nuñez, L. Malta, A. Delfraro & S. Frabasile
17	R. S. Gaspar, Mansilla, S. , V.A. Vieira , L.B. da Silva , J. M. Gibbins , CASTRO, L. ; Castro, L.A. , A. Trostchansky , A. M. A. Paes
18	Castillo H, Castro M E, Rodríguez C, Wild M, Llambí L
19	L Bello, Hernan Castillo, M Castro, C Rodriguez, Martina Wild, V Frantchez , M Lopez, M nin Parnizari, J Santiago, M Seija, V Seija.
20	Londoño, C., Cayssials, V. , de Villasante, I., ..., Zamora-Ros, R.
21	Alejandra Jaume Favaro, Juan Gil, Lucia Gabriela Pereira Ramos, Mariana Lucia Romero Rodríguez, Matías Negrotto Lorenzo, Silvia Verónica de los Santos Segura, José Pedro Macadam Lanfranco, Edgardo Spagnuolo Dondero.
22	Cecilia Castillo ¹ , Natalia Camejo ¹ , Ana Laura Hernandez ² , Nora Artagaveytia ³ , Rafael Alonso ⁴ and Lucia Delgado ¹

c. Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos y académicos

Título	Autores	Título del Congreso o evento científico	País (indicar además si es internacional/nacional)
Importancia de la observación técnica en centellograma paratiroideo con 99mTc-MIBI y la correlación anátomo-funcional en paciente con hipercaptación mediastinal	Mariana Barros, Sergio Rodriguez, Lucía Navarro, Enzo Silvera	VIII Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear	Nacional
Informe del Registro Uruguayo de glomerulopatías 2019-2020.	Garau M, Cabrera J, Acosta N, Aunchayna MH, Delfino L, Díaz D, Ríos P, Coitiño R, Ottati G, Gadola L, Caorsi H, González Martínez F, Alvarez A, Baccino C, Boggia J, Luzardo L, San Roman S, Silvariño R, Yandian F, Noboa O en representación del registro uruguayo de glomerulopatías.	XII Congreso Uruguayo de Nefrología	Nacional
Colorectal cancer incidence in increasing among young adults in Uruguay	Carina Musetti, Mariela Garau, Rafael Alonso, Marion Piñeros, Enrique Barrios	45th Annual Meeting of the Group of Cancer Epidemiology and Registration in Latin Language Countries	Internacional
Evaluación del impacto de la polifarmacia en la adhesión al tratamiento con hormonoterapia adyuvante en cáncer de mama. Resultados preliminares.	Natalia Camejo, Cecilia Castillo, Clara Tambasco, Noelia, Strazzarino, Nicolas Requena, Silvina Peraza, Anna Boronat, Guadalupe Herrera, Mauricio Cuello, Gabriel Krygier.	Sociedad chilena de mastología. XV Congreso chileno de Mastología.	Internacional
Valoración del impacto del tiempo al inicio de la quimioterapia adyuvante en el cáncer de mama e identificación de los factores que influyen en el mismo.	Natalia Camejo, Cecilia Castillo, Mónica Rondán, Florencia Savio, Guadalupe Herrera, Gabriel Krygier, Lucía Delgado.	Sociedad chilena de mastología. XV Congreso chileno de	Internacional

		Mastología.	
E-poster: Evaluación del impacto de la polifarmacia en la adhesión al tratamiento con hormonoterapia adyuvante en cáncer de mama. Resultados preliminares.(Trabajo con mención de la comisión evaluadora de los trabajos científicos)	Natalia Camejo, Cecilia Castillo, Clara Tambasco, Noelia, Strazzarino, Nicolas Requena, Silvina Peraza, Anna Boronat, Guadalupe Herrera, Mauricio Cuello, Gabriel Krygier.	Semana Académica del Hospital de Clínicas.	Nacional
E-poster: Valoración del impacto del tiempo al inicio de la quimioterapia adyuvante en el cáncer de mama e identificación de los factores que influyen en el mismo.	Natalia Camejo, Cecilia Castillo, Mónica Rondán, Florencia Savio, Guadalupe Herrera, Gabriel Krygier, Lucía Delgado.	Semana Académica del Hospital de Clínicas.	Nacional
Evaluación de una estrategia de monitoreo ambiental de SARS-CoV-2 a partir de aguas residuales en dos ciudades de Uruguay.	Mabel Berois, Alicia Alemán, Liliana Borzacconi, Germán Botto, Florencia Cancela Santiago Cuevas, Claudia Etchebehere, Elizabeth González, Julieta López, Santiago Mirazo, Mauricio Olivera, Javier Pintos, Jesica Rodriguez, Caterina Rufo	XIII Congreso Argentino de Virología	Internacional
Detección de Alfavirus (Togaviridae) en murciélagos insectívoros de Uruguay	Lucía Moreira, Germán Botto, Sandra Frabasile, Adriana Delfraro	XIII Congreso Argentino de Virología	Internacional
Detección de nuevas variantes de Herpesvirus en murciélagos de Uruguay, implicancias para su ecología y conservación	Lucia Moreira, Germán Botto, Adriana Delfraro, Sandra Frabasile	XXVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores - Asociación de Universidades Grupo Montevideo	Internacional
Evolución de la epidemia Covid-19 en Uruguay: la importancia de la mirada cuantitativa.	Juan Gil	IX Edición del Ciclo de Conferencias Científicas: Lecciones de la Pandemia por COVID-19.	Nacional
Reducción de mortalidad por vacunas en infectados covid-19 en Uruguay: análisis preliminar del período 1/1/2021 – 23/4/2021.	Juan Gil	Web Presidencia ROU - espacio GACH	Nacional
Adherencia al tratamiento en pacientes diabéticos tipo 2	Di Lorenzi R, Garau M, Aida E, Barreneche L, Bruno L, Ruiz Diaz E, Melone I, Costa M, Fagian N	45° Congreso Nacional de Medicina Interna	Nacional
Asociación entre diabetes y depresión en una población con Diabetes mellitus 1	Garau M, Di Lorenzi RD, Aida E, Barreneche L, Bruno L, Ruiz Diaz E, Melone I, Costa M, Fagian N.	45° Congreso Nacional de Medicina Interna	Nacional
“Percepción de disponibilidad de equipo de protección personal	Bertolotto Fernando; Gadea	1era jornada Nacional de	Nacional

en la pandemia COVID19 - personal de salud"	Sebastián; Trujillo Janet; Alonso Rafael; Thumé Elaine; Tomasina Fernando	Epidemiología y Salud Publica	
---	--	----------------------------------	--

d. Material didáctico

Título	Autores	Tipo de material (texto en manuales o libros, video, páginas web, colecciones de ejercicios, etc.)	Publicado en:
Hojas de Cálculo	Santiago Mansilla	Lectura y colección de ejercicios	Plataforma EVA
Curso virtual: Herramientas matemáticas para la formación en el área biológica y biomédica 2021	Valérie Cayssials, Martina Wild; Rodrigo Vitabar; Ignacio Alcántara y Nicole Rosenstock	Videos, hojas de ejercicios, cuestionarios de autoevaluación en línea	Plataforma EVA: https://eva.ingresos.udelar.edu.uy/course/view.php?id=5

e. Trabajos académicos y de divulgación

--

--

f. Organización de eventos científicos y académicos

Evento	Tipo de participación (comité organizador, comité científico, otros)	Docentes participantes	Año, ciudad
Jornada de Salud Pública y Epidemiología	Comité Organizador	Mariela Garau	2021, Montevideo

g. Otros desarrollos, patentes, etc.

4) Actividades de extensión y relacionamiento con el medio

a. Proyectos de extensión universitaria

--

b. Convenios

--

d. Otras actividades

Título	Docentes participantes	Tipo de actividad
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica – Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva (Argentina)	Germán Botto	Evaluador externo de proyectos
National Undergraduate Research Conference	Germán Botto	Revisor de resúmenes
Zoonoses and Public Health	Germán Botto	Revisor de artículos
Journal of Wildlife Diseases	Germán Botto	Revisor de artículos
Integrative Zoology	Germán Botto	Revisor de artículos
CSIC-Programa Apoyo a Publicaciones 2020	Rafael Alonso	Evaluador

Cancer Communications	Rafael Alonso	Revisor de artículos
Ciclo de Metodología Científica II	Rafael Alonso	Evaluador externo - Trabajos monográficos
Jornada de Salud Pública y Epidemiología	Rafael Alonso	Evaluador
Colombia Médica	Mariela Garau	Revisor de artículos
Fondo de Investigación en Nefrología	Mariela Garau	Evaluador
ANFAMED	Mariela Garau	Revisor de artículos
Ciclo de Metodología Científica II	Mariela Garau	Evaluador externo - Trabajos monográficos
Revista Médica del Uruguay	Juan E. Gil	Revisor de artículos
Epidemiología de la hemorragia subaracnoidea espontánea aneurismática en el Uruguay.	Juan E. Gil	Dirección académica de Maestría Proinbio
Ciclo de Metodología Científica II	Juan E. Gil	Evaluador externo - Trabajos monográficos
Integrante GACH - Área ciencia de datos y modelos	Juan E. Gil	Asesoría al Gobierno Nacional

5) Actividades de asistencia

--

6) Participación en actividades de Cogobierno y Gestión universitaria

a. Participación en Órganos de Cogobierno

b. Participación en Comisiones

Comisión	Docentes participantes	Grado
Comite de Ética FMED	Rafael Alonso	5
Comisión de Investigación	Mariela Garau	4
Comisión de Bioética del INDT	Juan E. Gil	4

c. Participación en instancias de coordinación académica de la carrera

Actividad (comisiones coordinadoras, comisiones asesoras y tribunales, coordinación de cursos y gestión educativa, etc.)	Docentes participantes	Grado
Coordinación del Ciclo Introductorio	Mariela Garau	4
Coordinación del Ciclo Metodología 1	German Botto	4
Coordinación del Ciclo Metodología 2	Juan E. Gil	4
Coordinación de Bioestadística Proinbio	Rafael Alonso	5
Tribunales Gr 1, 2,3	M Garau , J Gil, R Alonso	4y5

7) Formación y especialización docente

a. Formación de posgrado

Posgrado (Especialización, Maestría, Doctorado)	Docentes participantes	Institución	País /duración (horas)
PhD in Immunology & Infectious Diseases	Germán Botto	Montana State University	Estados Unidos (2016-2021). Defensa de tesis 04/01/2021 - Graduación 30/04/2021

b. Actualización y perfeccionamiento pedagógico docente

--

c. Actualización y especialización científica y técnica

Tipo de actividad (curso, pasantía, otra),	Docentes participantes	Área disciplinar y formación específica realizada	País /duración (horas)
Curso: Viral Bioinformatics Genomics	Germán Botto	Genética / Virología / Bioinformática	Uruguay (on line) / 100

Pasantía: Facultad de Ciencias Exactas, UBA Estudio de las relaciones funcional-estructurales entre la enzima aconitasa 2 y la frataxina (activador de la biosíntesis de centros ferro-sulfurados)	Santiago Mansilla	Bioquímica / Biología redox	Argentina / 50
Curso “Análisis de datos longitudinales”. Instituto de efectividad clínico sanitaria (IECS).	Guadalupe Herrera	Epidemiología / Estadística	Argentina/32
Uso de herramientas informáticas para la recopilación, análisis e interpretación de datos de interés en las ciencias biomédicas, dictado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales, Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional Rosario. Módulo 1	Guadalupe Herrera	Estadística	Argentina/40 (40 horas por módulo)
Uso de herramientas informáticas para la recopilación, análisis e interpretación de datos de interés en las ciencias biomédicas, dictado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales, Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional Rosario. Módulo 2	Guadalupe Herrera	Estadística	Argentina/40 (40 horas por módulo)
Uso de herramientas informáticas para la recopilación, análisis e interpretación de datos de interés en las ciencias biomédicas, dictado por el Departamento de Docencia del Centro Universitario de Estudios Medioambientales, Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional Rosario. Módulo 3	Guadalupe Herrera	Estadística	Argentina/40 (40 horas por módulo)

8) Consideraciones o aclaraciones

Durante 2021 se continuaron con actividades de tipo virtual, esto implicó la elaboración de nuevo material a partir de la experiencia iniciada en 2020, las cuales no se ven reflejadas en la cantidad de horas dedicadas a la docencia directa.

Por otro lado la infraestructura del departamento desde lo edilicio hasta los recursos materiales no está adaptada para una enseñanza virtual dirigida a generaciones numerosas como lo son IBEST, Metodología 1 y Metodología 2, que necesitan grupos funcionando simultáneamente. Esto ha llevado al uso de recursos informáticos propios por parte de los docentes así como espacios personales o familiares fuera de la institución para lograr la aislación e insonorización adecuada para llevar adelante la clase. Este aspecto requiere ser tomado en cuenta en el futuro en la medida que la enseñanza virtual ha resultado una alternativa valiosa para cierto tipo de cursos.