

Número de poster	Nombre	Mesa	Título del trabajo
1	Verónica Demicheli	Modificaciones post-traduccionales de biomoléculas	Modificaciones post-traduccionales de MnSOD humana: rol de la acetilación de Lys29 en la regulación y protección del ciclo catalítico frente a la nitración
2	Giuliana Cardozo	Modificaciones post-traduccionales de biomoléculas	Caracterización de un biosensor fluorescente basado en peroxirredoxina 3 humana y GFP "redox-sensible"
3	Martina Steglich	Modificaciones post-traduccionales de biomoléculas	Glutatión transferasas humanas catalizan la reacción entre el ácido nitrooleico y glutatión
4	Santiago Garcimartín	Modificaciones post-traduccionales de biomoléculas	APOPTOSIS NEURONAL INDUCIDA POR EL FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO (NGF) MODIFICADO OXIDATIVAMENTE
5	Natalia Ríos	Modificaciones post-traduccionales de proteínas	Nitración de hemo-proteínas mediada por •NO2 tras la fotólisis del agente nitrante DNI.
6	Eilyn Mena	Biología Celular y Molecular Vegetal	Diagnóstico y cuantificación de Diaporthe aspalathi, D. caulivora, D. miriciae y D. longicolla en plantas de soja mediante qPCR multiplex
7	Santiago Rondán	Biología Celular y Molecular Vegetal	Generación y caracterización molecular de mutantes PpBAG mediante CRISPR/Cas
8	María Pía Coronel	Biología Celular y Molecular Vegetal	Explorando estrategias de edición génica para promover el reemplazo alélico en soja
9	Marianella Quezada	Biología Celular y Molecular Vegetal	Caracterización molecular de híbridos interespecíficos entre Eucalyptus grandis y Eucalyptus dunnii empleando marcadores SNPs
10	Selene Piriz Pezzutto	Biología Celular y Molecular Vegetal	Explorando el rol de los miembros de la familia de factores de transcripción NF-Y sujetos a control traduccional en plantas de soja noduladas y sometidas a déficit hídrico
11	Mauricio Pesce	Biología Celular y Molecular Vegetal	FILOGENÓMICA DE Feijoa sellowiana Berg ("GUAYABO DEL PAÍS") BASADO EN GENOMA CLOROPLÁSTICO COMPLETO.
12	Estefani Camacho	Biología Celular y Molecular Vegetal	INTERACCIÓN DE ARABIDOPSIS THALIANA Y ESPECIES DE DIAPORTHE: POSIBLE ROL DE LAS HORMONAS EN LA DEFENSA VEGETAL
13	Jimena Delfino	Biología Celular y Molecular Vegetal	Detección y caracterización del virus Turnip Yellow Virus (TuYV) de la colza en Uruguay
14	Nicolás Mastandrea	Biología Celular y Molecular Vegetal	Respuestas al ambiente lumínico en cebada cervicera: bases fisiológicas y moleculares del mecanismo de foto-inducción floral
15	Timothy Riley	Biología Celular y Molecular Vegetal	Mecanismos de regulación de la ruta de vesiculación cloroplástica en soja
16	Selene Briano	Biología Celular y Molecular Vegetal	Modulando la expresión de genes reguladores de senescencia inducida por estrés en soja mediante CRISPR-Cas9.
17	Valentina Tarragó Mir	Biología Celular y Molecular Vegetal	Acumulación de prolina en plantas bajo estrés abiótico y su relación con la fotosíntesis
18	Ignacio Eastman	Biología Celular y Molecular Vegetal	Importancia de la homeostasis de arsénico en la interacción entre Cupriavidus sp. UYMMa02 y Mimosa pudica.
19	Mariana Sotelo Silveira	Biología Celular y Molecular Vegetal	Estudio de redes de interacciones genómicas de largo alcance vinculadas a desarrollo de fruto, mediante captura de la conformación de la cromatina y secuenciación masiva
20	Emilia Failache	Biología Celular y Molecular Animal	Eliminación masiva de núcleos somáticos durante el desarrollo larvario del cestodo modelo Hymenolepis microstoma
21	Milagros Benítez Verdier	Biología Celular y Molecular Animal	Evaluación del efecto antioxidante de nanomicelas en células tumorales de carcinoma oral
22	Mariana Martínez	Biología Celular y Molecular Animal	Ultrafast Doppler, Microscopía Confocal y abordajes comportamentales para estudiar alteraciones centrales en Charcot Marie Tooth
23	Lucía Colantuono	Biología Celular y Molecular Animal	Estudio del efecto del vRNA2-1/nc886 en la biología del cáncer de próstata mediado por factores extracelulares
24	Franco Nazareth Bernech Rodríguez	Biología Celular y Molecular Animal	Ensayos preliminares de ibogaina y análogos estructurales en corazones aislados de cobayo.
25	Bruno Mozzo	Biología Celular y Molecular Animal	Receptores nucleares 2DBD de Echinococcus granulosus: localización subcelular e interacción proteica
26	Marcel Donzé	Biología Celular y Molecular Animal	Bases moleculares de las propiedades antiinflamatorias de cannabinoides
27	Yrupé Arhancet	Biología Celular y Molecular Animal	Búsqueda de los interactores moleculares de las proteínas Tax y proteasa del virus de la leucemia bovina como potenciales blancos farmacológicos
28	Joaquín Hurtado	Biología Celular y Molecular Animal	EXPLORACIÓN DEL PAPEL DE MXRA8 Y ZAP EN LA REPLICACIÓN DEL VIRUS MAYARO
29	Victoria Nuñez	Biología Celular y Molecular Animal	Estudio de la glucólisis en la cilia primaria en Caenorhabditis elegans
30	Felipe Victorica	Biología Celular y Molecular Animal	Evaluación de la función oncogénica de vRNA1-2 en cáncer de próstata

31	Evangelina Coitiño	Biología Celular y Molecular Animal	Determinación de la función e impacto de svRNA2-1-5p en la biología del cáncer de próstata
32	Hillary Patarroyo	Biología Celular y Molecular Animal	HYDROLYTIC ACTIVITY OF MICROBIOTA ON GLIADIN USING CAENORHABDITIS ELEGANS AS AN ANIMAL MODEL
33	Eliana Chacon	Biología Celular y Molecular Animal	Desarrollo de un agente senoterapéutico que aborda al fenotipo secretor asociado a senescencia
34	Andresa Messias	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Estructura y Dinámica de la MsrB1 humana: impacto de la formación del complejo enzima-sustrato
35	Rebeca Bandeira Candia	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Biochemistry, kinetics and expression pattern of Ohr enzyme from the model organism Physcomitrella patens
36	Juan José Ríos	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Transulfuración de proteínas por la mercaptopiruvato azufretransferasa de Leishmania major
37	Santiago Sastre	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Evaluación de diferentes metodologías para caracterización estructural y termodinámica del rol de disulfuros en proteínas
38	Sylvia Cuchman	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Estudios conformacionales de un antígeno O-específico de E. coli (SC-UY1) aislado de necropsia de ganglio mesentérico de diarrea en terneros
39	María Paz García	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Evaluación de las propiedades antivirales e inmunomoduladoras de péptidos sintéticos derivados de la proteína signal-regulatory protein alpha (SIRPA)
40	Tamara Salvador	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Caracterización fisicoquímica preliminar de las peroxirredoxinas citosólica y mitocondrial de Trypanosoma cruzi
41	María José Díaz	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Edición de Trypanosoma cruzi mediante la metodología CRISPR-Cas9 para el estudio de GP63
42	Juliana Miranda	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Optimización de condiciones de cultivo para marcado isotópico de polisacáridos O-específicos de E. coli con carbono-13.
43	Maia Bezmertny	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Optimización de la obtención del antígeno O-específico de E. coli SC-UY4 libre del lípido A nativo y modificado.
44	Ximena Samandú	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Evaluación de diferentes métodos de extracción del antígeno O-específico del aislado SC-UY1 de E. coli empleando SDS-PAGE
45	Pablo Dans	Biología estructural y funcional de biomoléculas	Modelado y simulaciones multiescala de ácidos nucleicos modificados: desde los electrones hasta el genoma de levadura
46	Juan Ignacio Gandioli	Biotecnología y Biocatálisis	Evolución dirigida para incrementar el potencial oncolítico de virus RNA
47	Milagros Zerpa	Biotecnología y Biocatálisis	Evaluación de la actividad de un péptido antimicrobiano de Ibirapitá utilizando diferentes vectores de expresión para su producción recombinante
48	Mercedes Strauch	Biotecnología y Biocatálisis	Desarrollo y evaluación de promotores en Gluconobacter
49	Santiago Licandro	Biotecnología y Biocatálisis	Diseño de un método de secuenciación de amplicones para la detección de regiones genómicas únicas en microorganismos de interés clínico.
50	Joaquin Garat	Biotecnología y Biocatálisis	Microscopía de Super-Resolución en Uruguay: Implementación del Primer Sistema Compatible con dSTORM y DNA-PAINT
51	Sofía Chilibroste	Biotecnología y Biocatálisis	Salmonella LVR01 induce tolerancia en monocitos periféricos: impacto en su uso como inmunoterapia tumoral.
52	Martín Sosa	Biotecnología y Biocatálisis	Catálisis de la reacción entre glutatión y ácido nitro-eleosteárico por la glutatión transferasa A1 humana
53	Karina Cal	Metabolismo y bioquímica celular	De la mesada al paciente: Desarrollo preclínico y clínico de un nuevo fármaco para el tratamiento de la obesidad.
54	Verónica Alonso	Metabolismo y bioquímica celular	Desarrollo de vectores para la sobreexpresión de genes posiblemente implicados en la interacción Cupriavidus-Mimosa
55	Magdalena Millán	Metabolismo y bioquímica celular	Arquitectura celular diferencial y respuestas microambientales de modelos celulares pretumorales y tumorales expuestos a hipoxia inducida por cubreobjetos
56	Janina Lenzi Camisa	Metabolismo y bioquímica celular	Reacción de omeprazol y H2S
57	Patricia Basile	Metabolismo y bioquímica celular	Tolerancia al frío en Eucalyptus spp.
58	Ana Clara López	Metabolismo y bioquímica celular	Estrés oxidativo en la membrana de glóbulos rojos almacenados para transfusión
59	Santiago Scalese	Metabolismo y bioquímica celular	¿Es capaz el dominio C-terminal de UreA de aumentar la endocitosis de AzgA?
60	Lucia Vázquez Alberdi	Metabolismo y bioquímica celular	Curcumina como modulador de la proteostasis: impacto en cultivos de células de Schwann Trembler-J, modelo murino de CMT1E

61	Laura Romanelli-Cedrez	Metabolismo y bioquímica celular	La cadena de transporte de electrones dependiente de rodoquinona es esencial para la supervivencia de <i>C. elegans</i> en entornos de sulfuro de hidrógeno
62	Valentin Ordoqui	Metabolismo y bioquímica celular	Búsqueda de secuencias promotoras en una cepa bacteriana de origen antártico
63	Maira Irina Souto Pérez	Metabolismo y bioquímica celular	La expresión de NOX1 en células de endotelio de córnea en cultivo disminuye como consecuencia de la activación de receptores purinérgicos, en forma dependiente de PKCyCaMKII.
64	Mateo Schaffner	Metabolismo y bioquímica celular	Cambios estructurales del cilio primario en células de endotelio de córnea de bovino en cultivo durante los primeros minutos de cicatrización, rol del calcio y el peróxido de hidrógeno
65	Francisco Castro	Metabolismo y bioquímica celular	Durante la cicatrización de células de endotelio de córnea de bovino en cultivo se forma peroxinitrito, producto de la activación de la NOS mediada por la onda lenta de calcio
66	Martin Rivara	Ciencias ómicas y bioinformática	Caracterización de la maquinaria traduccional de <i>Trypanosoma cruzi</i> durante la metacicloogénesis y el ciclo celular
67	Agustina Pons	Ciencias ómicas y bioinformática	Identificación integrada de diversas alteraciones genómicas accionables en pan-cáncer mediante NGS
68	Nadia Riera	Ciencias ómicas y bioinformática	Estructura y dinámica del microbioma intestinal y la respuesta a la inmunoterapia de puntos de control en cáncer de riñón
69	Lucas Inchausti	Ciencias ómicas y bioinformática	Single cell RNA-seq para comprender la heterogeneidad en la expresión de genes de proteínas de superficie en poblaciones de <i>Trypanosoma cruzi</i> .
70	Jorge Cantero	Ciencias ómicas y bioinformática	In Silico Study of putative UFGTs in <i>Vitis vinifera</i> L. cv. Tannat Associated with Fruit Color Development
71	Sofia Dacosta	Ciencias ómicas y bioinformática	Perfil plasmático de pequeños RNAs en mujeres con Lupus Eritematoso Sistémico
72	Jake Sheppard	Ciencias ómicas y bioinformática	Análisis bioinformático de pequeños ARNs derivados de los vault ARNs humanos
73	Diego Simón	Ciencias ómicas y bioinformática	Stop Making Sense: uso de codones y aminoácidos en virus con códigos genéticos alternativos
74	María Eugenia Gutiérrez Noble	Biología Molecular y Bioquímica de Patógenos Emergentes y Enfermedades Infecciosas	Desarrollo y evaluación pre-clínica de una vacuna oral contra SARS-CoV-2
75	Mariana Chaves	Biología Molecular y Bioquímica de Patógenos Emergentes y Enfermedades Infecciosas	Elucidación del mecanismo de acción de compuestos con actividad anti-tripanosomatídea
76	María Antonella Goyeche	Biología Molecular y Bioquímica de Patógenos Emergentes y Enfermedades Infecciosas	ANÁLISIS DE LA LOCALIZACIÓN SUBCELULAR Y ROL DE LAS DIFERENTES SUBFAMILIAS DE AMASTINAS DE <i>TRYPANOSOMA CRUZI</i> EN EL PROCESO DE INFECCIÓN
77	Gonzalo Menafra	Biología Molecular y Bioquímica de Patógenos Emergentes y Enfermedades Infecciosas	Diseño bioinformático de nuevos candidatos vacunales frente al Virus de la Diarrea Viral Bovina.
78	Florencia Peñalba	Biología Molecular y Bioquímica de Patógenos Emergentes y Enfermedades Infecciosas	Enterobacterias: un estudio combinado de actividad antimicrobiana y efectos antiinflamatorios
79	Matilde Abboud	Biología Molecular y Bioquímica de Patógenos Emergentes y Enfermedades Infecciosas	Aspectos bioquímicos de la hemoperoxidasa híbrida de <i>Trypanosoma cruzi</i> (APxCcP) durante la infección de células de mamíferos.
80	Maria Tereza Oliveira Batista	Biología Molecular y Bioquímica de Patógenos Emergentes y Enfermedades Infecciosas	Investigating the Role of 1-Cys Peroxiredoxins in <i>Aspergillus fumigatus</i> Virulence: Biochemical and Structural Aspects
81	Rodrigo Sologaitoa	Biología Molecular y Bioquímica de Patógenos Emergentes y Enfermedades Infecciosas	Variabilidad genética de virus Dengue tipo 1 en la región sudamericana: evolución, diversificación y su relación con estirpes vacunales
82	Damián Estrada	Biología Molecular y Bioquímica de Patógenos Emergentes y Enfermedades Infecciosas	Restablecimiento del fenotipo virulento en la cepa atenuada de <i>Trypanosoma cruzi</i> C8C3lvir mediante la sobreexpresión de peroxirredoxinas.
83	Camila Ladra	Biología Molecular y Bioquímica de Patógenos Emergentes y Enfermedades Infecciosas	La cadena pesada de la miosina no muscular IIA facilita distintos mecanismos de endocitosis viral
84	Manuela Cardoso	Metabolismo del ARN	Desarrollo de una vacuna de ARNm contra el virus Mayaro
85	Valentina Blanco	Metabolismo del ARN	Comprendiendo el rol de los nicked-tRNAs en la comunicación célula-célula
86	Paola Sosa Basso	Metabolismo del ARN	Identificación y Caracterización de lncRNAs en <i>Trypanosoma cruzi</i> , enfoque bioinformático para guiar estudios funcionales
87	Fabio Saavedra	Metabolismo del ARN	Desarrollo de un sistema para estudiar la formación de G-quadruplex de ARN y su eventual rol en la interacción con la proteína supresora de tumores p53
88	Paula Shaban	Metabolismo del ARN	Evaluación de un elemento CIS regulador de la traducción en el ciclo proliferativo de <i>Trypanosoma cruzi</i> .
89	Tomas Peters	Metabolismo del ARN	Explorando el rol de los Vault RNAs en el estrés celular
90	Rodrigo Ivagnes	Bases moleculares y bioquímicas de la patología humana	Especies fluorescentes de alfa-sinucleína modificadas para investigar el destino intracelular de sus fibras y oligómeros

91	Carla Palermo	Bases moleculares y bioquímicas de la patología humana	Estudio de genes vinculados a la respuesta terapéutica y toxicidad inducida por glucocorticoides en pacientes con enfermedades hematológicas
92	Agustin Demarco Pimentel	Bases moleculares y bioquímicas de la patología humana	Evaluación de nanoburbujas de hidrogeno como mecanismo cardioprotector ante agentes químicos promotores de daño oxidativo
93	María Agustina Faulord	Bases moleculares y bioquímicas de la patología humana	Endo180 contribuye al proceso de migración celular en células epiteliales
94	Sofía Balbuena	Bases moleculares y bioquímicas de la patología humana	Análisis de los niveles de inmunoglobulina A en saliva de mujeres durante el puerperio: Relación con el estrés y la realización de clases preparativas para el nacimiento.
95	María Clara Plata	Bases moleculares y bioquímicas de la patología humana	Eficacia de la terapia con Salmonella en la prevención de metástasis en un modelo de melanoma
96	Camila Ladra	Bases moleculares y bioquímicas de la patología humana	Generación de un modelo biológico para evaluar nuevos radiotrazadores para FAP1
97	Mauro Pérez	Bases moleculares y bioquímicas de la patología humana	Impacto de la urolitina A sobre un modelo celular de neuroinflamación
98	Victoria Collazo	Bases moleculares y bioquímicas de la patología humana	Actividad antitumoral de la phen y otras diiminas: ¿es necesaria la coordinación a Cu para su actividad?
99	Pedro Alvarez Chalar	Biología Celular y Molecular Animal	Evaluación de la espermatogénesis en ratones TrJ, modelo de Charcot-Marie-Tooth 1A, y estudio de la proteína PMP22 en las células nodrizas de Sertoli