



## Proyectos aprobados "Fondo Carlos Vaz Ferreira" - Convocatoria 2023

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	INSTITUCIÓN
FVF/2023/394	Digitalización de la Colección Entomológica de la Facultad de Ciencias: aportes sobre el estudio de la diversidad de insectos en Uruguay.	Vitor Cezar Pacheco da Silva	Facultad de Ciencias - UDELAR
FVF/2023/395	Nutrición, microbiota y salud: explorando el papel de la microbiota intestinal de las abejas melíferas en los procesos de detoxificación.	Leticia Loreley Castelli Norando	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FVF/2023/398	Rol del sistema hipocretinérgico durante la lactancia: estudio farmacológico de la regulación del sueño, comportamiento maternal y niveles plasmáticos de prolactina y oxitocina.	Mayda Rivas Camacho	Facultad de Medicina - UDELAR
FVF/2023/414	Genética de poblaciones del gatuzo ( <i>Mustelus schmitti</i> ), un tiburón amenazado.	Néstor Ríos Pérez	Facultad de Ciencias - UDELAR
FVF/2023/415	Evolución Paleoambiental del Holoceno Tardío y cambio climático en el Lago Kitezh, Antártida.	Laura Pérez Becoña	CURE - UDELAR
FVF/2023/419	Rol del CO2 como modulador de la respuesta citotóxica del macrófago.	Carolina Prolo Buzzalino	Facultad de Medicina - UDELAR
FVF/2023/421	Descifrando el viroma de las abejas melíferas y su relación con el ácaro <i>Varroa destructor</i> .	Daniela Arredondo	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FVF/2023/432	Estudio de un polímero superabsorbente producido por la bacteria antártica <i>Janthinobacterium</i> sp UV13.	Eloisa Carolina Arrarte Olivera	Facultad de Química - UDELAR
FVF/2023/436	Variedades de representaciones: aspectos geométricos, dinámicos y analíticos.	León Seibal Carvajales Goyetche	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDELAR
FVF/2023/440	Estudio de las interacciones entre la maquinaria traduccional local y el citoesqueleto en axones mediante microscopía de super resolución y DNA-PAINT.	Andrés Pablo Di Paolo Forné	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FVF/2023/441	Persistencia en la patología Leishmaniasis visceral.	Diego Raúl Benítez Boné	Institut Pasteur de Montevideo
FVF/2023/443	Desarrollo Humano y Gasto Público Social en América Latina y el Caribe: La Importancia de la Calidad de la Gobernanza y la Orientación Política.	Ronald Miranda Lescano	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDELAR
FVF/2023/444	Desarrollo y evaluación de un potencial radiotrazador heterodimérico para cáncer de mama.	Ximena Aida Camacho Damata	Facultad de Ciencias - UDELAR



FVF/2023/446	Explorando estrategias para el desarrollo de un agente de imagen para diagnóstico de cáncer de ovario.	María Fernanda García Melian	Facultad de Ciencias - UDELAR
FVF/2023/452	Macroplásticos y sus efectos sobre el ambiente bentónico: una aproximación experimental.	María Noelia Kandratavicius Martínez	Facultad de Ciencias - UDELAR
FVF/2023/454	Mecanismos de adaptación del metabolismo energético hepático en respuesta a una restricción alimenticia en vacas lecheras en un sistema pastoril.	María Mercedes García Roche Saracco	Facultad de Agronomía - UDELAR
FVF/2023/461	Estudio de los mecanismos de transmisión célula-célula del virus de la leucemia bovina.	Natalia Olivero Deibe	Institut Pasteur de Montevideo
FVF/2023/463	Intensificación ecológica: aportes de un cultivo de grano perenne a la biodiversidad y el control biológico.	Silvana Laura Abbate Tadic	Cenur Litoral Norte - UDELAR
FVF/2023/466	Impacto de mezclas de pesticidas sobre la microbiota intestinal de <i>Apis mellifera</i> y su interacción con el patógeno <i>Nosema ceranae</i> .	Diego Eduardo Vázquez Vancevic	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FVF/2023/471	Caracterización Molecular del Sistema Rhesus en individuos RhD negativos y RhD variantes de Uruguay.	Ana María Soler Cantera	Cenur Litoral Norte - UDELAR
FVF/2023/472	Estudio de los pensamientos espontáneos en depresión mediante métodos de muestreo en tiempo real y resonancia magnética funcional.	Enrique Gustavo Cuña	CUDIM
FVF/2023/482	Caracterización molecular de formas recombinantes del Virus de la Inmunodeficiencia Humana Tipo 1 (VIH-1) circulantes en Uruguay.	Daiana Mir Da Silva	Cenur Litoral Norte - UDELAR
FVF/2023/484	Expandiendo el espacio químico tridimensional mediante un farmacóforo emergente: síntesis y evaluación biológica de inhibidores del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR).	Marcos Mauricio Couto Siré	Facultad de Ciencias - UDELAR
FVF/2023/485	Ecología de enfermedades infecciosas y sus reservorios silvestre-domésticos desde la perspectiva de Una Salud.	María Alexandra Cravino Mol	Facultad de Ciencias - UDELAR
FVF/2023/488	Brechas por género en las firmas uruguayas y la incidencia de las penalidades por maternidad.	Estefanía Galván Galán	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDELAR
FVF/2023/489	Evaluando el potencial de la secuenciación por nanoporos para identificar duplicaciones génicas en tándem en <i>Eucaliptos</i> .	Facundo Matías Giorello Retamar	CENUR Noreste - UDELAR
FVF/2023/490	Estudio de estructuras geométricas invariantes para dinámicas caóticas.	Santiago Martinchich Rodríguez	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDELAR



FVF/2023/493	Restablecimiento del fenotipo virulento en la cepa de T. cruzi C8C3lvir mediante la sobreexpresión de las peroxirredoxinas citosólica (CPx) y mitocondrial (MPx).	Carlos Damián Estrada Sosa	Facultad de Medicina - UDELAR
FVF/2023/494	El maní y las aflatoxinas: Estudio de la realidad actual en Uruguay y determinación de condiciones de almacenamiento tendientes a minimizar riesgos para el consumidor.	Mariana Lourdes Gonda	Facultad de Química - UDELAR
FVF/2023/496	Generación de una base de datos proteómica para la identificación de nuevos candidatos vacunales y blancos terapéuticos contra el parásito Echinococcus granulosus.	Sebastián Miles Sierra	Instituto de Higiene - Facultad de Medicina
FVF/2023/499	Descifrando la vía de silenciamiento de los retrotransposones en las células madre de cestodos.	Alicia Costábile Cristech	Facultad de Ciencias - UDELAR
FVF/2023/504	Rol parácrino y endócrino de la glicoproteína Fst11 secretada por los adipocitos y su impacto en el metabolismo energético.	Leonardo Santos Costa	Institut Pasteur de Montevideo
FVF/2023/505	Biosensor de lipoperóxidos para la identificación de moléculas hepatoprotectoras.	Natalia Irene Oddone Muñiz	Institut Pasteur de Montevideo
FVF/2023/507	Desarrollo de complejos de <sup>99m</sup> Tc/Re con potencialidad teragnóstica en cáncer de mama triple negativo.	María Emilia Tejería Perez	Facultad de Química - UDELAR
FVF/2023/509	Evaluación del potencial neuroprotector de un gen del metabolismo celular del acetil-CoA, en un modelo de Enfermedad de Parkinson en Drosophila.	María José Ferreiro Llanes	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FVF/2023/510	Conocimiento botánico tradicional relacionado a la Yerba mate (Ilex paraguariensis St.Hill) nativa en comunidades rurales próximas a las áreas de ocurrencia natural de la especie.	Elena Castiñeira Latorre	Facultad de Agronomía - UDELAR
FVF/2023/513	Funciones de correlación de la Cromodinámica Cuántica y espectro de masas del quarkonio a partir del modelo de Curci-Ferrari.	Nahuel Andrés Barrios Acosta	Facultad de Ingeniería - UDELAR
FVF/2023/515	Origen, estructura metapoblacional y conectividad de la especie criptogénica Neomysis americana en la costa uruguaya inferidas mediante marcadores genéticos.	Mariano Humberto Martínez Ramírez	Facultad de Ciencias - UDELAR
FVF/2023/516	Caracterización del material particulado en suspensión en el Río de la Plata a partir de teledetección hiperspectral de la reflectancia del agua.	Fernanda Paola Maciel	Facultad de Ingeniería - UDELAR
FVF/2023/522	Invariantes de cuasi-isometría y aplicaciones.	Emiliano Sequeira Manzino	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDELAR



FVF/2023/527	Identificación y caracterización de especies de <i>Colletotrichum</i> spp. causantes de antracnosis en el cultivo de Frutilla en Uruguay.	Victoria Leonor Moreira Nuñez	Facultad de Agronomía - UDELAR
FVF/2023/542	Enigmáticos ungulados "nativos": los Litopterna de Uruguay y su rol en las comunidades del pasado.	Andrea Beatriz Corona Schell	Facultad de Ciencias - UDELAR
FVF/2023/543	Rol de la O-glicosilación de componentes de la matriz extracelular en el desarrollo tumoral.	Valeria da Costa Escaron	Facultad de Medicina - UDELAR
FVF/2023/544	Análisis transcriptómico de ARN circulante en mujeres embarazadas para la identificación de biomarcadores candidatos tempranos del parto pretérmino.	Silvana María Pereyra Lepre	Facultad de Medicina - UDELAR
FVF/2023/545	Hacia el desarrollo de una plataforma predictiva de la calidad de agua.	Luciana Griffero Ramilo	CURE - UDELAR
FVF/2023/546	Estudio del efecto de la aplicación combinada de ácido láctico y radiación UV-C sobre la virulencia y la respuesta a un posterior estrés ácido de cepas de <i>Listeria monocytogenes</i> aisladas de productos cárnicos nacionales.	Giannina Brugnini Osimani	Facultad de Química - UDELAR