

CONVOCATORIA 2023 PROYECTOS CABBI

Nº	Título	Tipo	Área	Institución proponente UY	Responsable UY	
1	Desarrollo de una plataforma tecnológica de formulación de diluyentes seminales basada en nanogel con propiedades antimicrobianas y evaluación de sus efectos en espermatozoides de toros y carneros	Binacional (UY-AR)	Sanidad y producción animal	Facultad de Veterinaria, UdelaR	Rodolfo Ungerfeld	
2	Biotecnología aplicada a la gestión de residuos de pescado. Alternativas sustentables para la pesca artesanal y la acuicultura	Binacional (UY-AR)	Biotecnología agropecuaria y acuicultura	Facultad de Veterinaria, UdelaR	Alejandro Gabriel Perretta Noschesi	
3	ARN de interferencia en la agricultura; hacia estrategias sustentables de manejo integrado de plagas.	Trinacional (UY-AR-BR)	Biotecnología agropecuaria y acuicultura	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Marco Dalla Rizza Vilaró	
4	Papel de los microRNAs derivados del tejido adiposo en la evolución de la enfermedad de hígado graso no alcohólica	Trinacional (UY-AR-BR)	Salud Humana	Instituto Pasteur Montevideo	Carlos José Escande Castro	
5	Análisis de la diversidad genética de <i>LeiSalud Humanamania</i> spp. en dos países que enfrentan un proceso de expansión geográfica de la <i>leiSalud Humanamania</i> (Argentina-Uruguay).	Binacional (UY-AR)	Salud Humana	Facultad de Veterinaria, UdelaR	Lidia Dinora Satragno Sehabiague	
6	Democratizando la microscopía de Súper-resolución en América del sur	Binacional (UY-AR)	Salud Humana	Instituto Pasteur Montevideo	Leonel Malacrida Rodríguez	
7	Desarrollo de un modelo tridimensional de placenta para el estudio de su interacción con parásitos TORCH relevantes en Sudamérica	Binacional (UY-AR)	Salud Humana	Instituto Pasteur Montevideo	María Eugenia Francia - María Paula Faral-Tello	
8	Obtención de productos con valor agregado a partir de vinaza: microbiología y estrategias para mitigar efectos inhibidores	Binacional (UY-BR)	Biotecnología ambiental	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	Claudia Etchebere Arenas	
9	Estrategias de adaptación desplegadas por patógenos multirresistentes para persistir en el Biotecnología ambientaliente hospitalario. Biofilms y Desafíos en su control	Trinacional (UY-AR-BR)	Salud Humana	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	Paola Scavone Guillermo	
10	Detección y caracterización de antígenos candidatos para la elaboración de un inmunógeno eficaz a utilizar en la prevención de la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina	Binacional (UY-AR)	Sanidad y producción animal	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	Pablo Zunino	
11	Nanobioingeniería para la eliminación de contaminantes emergentes en aguas: Inmovilización de lacasas fúngicas en materiales mesoporosos para la degradación de estrógenos	Trinacional (UY-AR-BR)	Biotecnología ambiental	Facultad de Química, UdelaR	Karen Ovsejevi Gándara - Larissa Gioia Fabre	APROBADO PARA FINANCIAMIENTO
12	Violaceína en hidrogel muco-adhesivo: desarrollo y evaluación de su potencial neuroprotector	Trinacional (UY-AR-BR)	Salud Humana	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	Silvia Olivera-Bravo	APROBADO PARA FINANCIAMIENTO
13	Comparación regional del microbioma rizosférico desarrollado bajo estrategias de manejo agrícola para reducción del uso del agua y la emisión de gases de efecto invernadero en el cultivo de arroz irrigado	Binacional (UY-AR)	Biotecnología ambiental	Facultad de Química, UdelaR	Ana Fernández Scavino	
14	Formulación de un fertilizante sustentable enriquecido con cepas nativas de <i>Trichoderma</i> spp. para la producción local de limones	Trinacional (UY-AR-BR)	Biotecnología agropecuaria y acuicultura	Facultad de Química, UdelaR	Silvana Vero	
15	Nanopartículas biogénicas antimicrobianas: síntesis, incidencia del recubrimiento en sus interacciones con células y potencial aplicación en salud	Trinacional (UY-AR-BR)	Salud Humana	Facultad de Química, UdelaR	Silvana Alborés	
16	Caracterización de los determinantes moleculares que subyacen a la diversidad fenotípica del parásito humano y animal <i>Toxoplasma gondii</i>	Trinacional (UY-AR-BR)	Salud Humana Sanidad y producción animal	Instituto Pasteur Montevideo	Luisa Berná Zanotta	
17	Endolisinas de fagos fusionadas a péptidos antimicrobianos como nuevas estrategias para el control de bacterias gram negativas	Trinacional (UY-AR-BR)	Salud Humana	Facultad de Agronomía, UdelaR	Susana Rodríguez Decuadro - Mariana Barraco Vega	
18	Estudio de la actividad de células dendríticas en la enfermedad hepática asociada a disfunción metabólica y su modulación como posible blanco terapéutico.	Binacional (UY-AR)	Salud Humana	Instituto Pasteur Montevideo	María Mercedes Segovia Duarte	
19	Desarrollo de un Modelo Experimental de Endoftalmítis en Conejos para el Estudio del Comportamiento Farmacocinético de Implantes Intraoculares Antibióticos/Antiinflamatorios Biodegradables	Binacional (UY-AR)	Salud Humana	Facultad de Química, UdelaR - Instituto Polo Tecnológico de Pando, UdelaR	Pablo Sebastián Miranda Fierro	
20	Garrapatas: de la biología básica al desarrollo de métodos de control	Trinacional (UY-AR-BR)	Biotecnología agropecuaria y acuicultura	CENUR Litoral Norte	Guzmán Álvarez	
21	Fortalecimiento de las capacidades regionales para el estudio de la variación epigenética en cultivos usando secuenciación masiva	Binacional (UY-AR)	Biotecnología agropecuaria y acuicultura	Facultad de Agronomía, UdelaR	Carla Valeria Filippi	
22	El sistema de anonimato del material genético para el desarrollo de las biotecnologías reproductivas en Argentina, Brasil y Uruguay: un análisis de sus avances, límites y desafíos a través de la construcción de un mapa regional.	Trinacional (UY-AR-BR)	Salud Humana	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UdelaR	Mariana Viera Cherro	
23	Estudio de la diversidad genética en poblaciones de <i>Xanthomonas</i> spp. de Brasil, Uruguay y Argentina patógenas de trigo y caracterización de pares de genes <i>tal-sweet</i> implicados en el estriado y la necrosis bacteriana	Trinacional (UY-AR-BR)	Biotecnología agropecuaria y acuicultura	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - La Estanzuela	Silvia Antonia Pereyra Correa	