

FICHA TÉCNICA DE INTEGRANTES

FOTO



Nombre Completo:

Camila Moreira Gil

Nombramiento: Ayudante Gr.1^{1,2}

Institución: Departamento, Universidad, Dirección.

¹Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República - Ruta 8, km18, Montevideo, Uruguay.

²Departamento de Producción Animal y Salud de los Sistemas Productivos (IPAV), Facultad de Veterinaria, Universidad de la República Uruguay (Udelar), Ruta 1 km 42.5, San José, Uruguay.

Contacto: Teléfono: 098662436 e-mail: camimorei22@gmail.com

Nombre del Laboratorio, Cuerpo académico:

Unidad Académica Ciencia y Tecnología de la Leche - Departamento Ciencia y Tecnología de Alimentos

Unidad Académica Nutrición Animal - **Departamento de Producción Animal y Salud de los Sistemas Productivos**

Infraestructura y equipo:

El Departamento "Ciencia y Tecnología de los Alimentos" (DCyTA) surge en la reciente reestructura Académica de la Facultad de Veterinaria en el año 2019, siendo integrado por las Unidades Académicas: Ciencia y Tecnología de la Leche (UACyTL), Ciencia y Tecnología de la Carne (UA-CTC), Ciencia y Tecnología de Productos Pesqueros (UACyTPP), Patología, Biología y Cultivo de Organismos Acuáticos (PABCOA) e Inocuidad y Calidad de Alimentos (UA-ICA). El conjunto de estas Unidades Académicas son las que esencialmente llevan adelante actividades de docencia, investigación y extensión en los diversos aspectos vinculados a la producción e industria de alimentos. Desde esta UACyTL se promueve el trabajo conjunto y asociativo con el resto del sistema de ciencia y tecnología, a nivel nacional e internacional, tanto en la esfera pública como privada.

El equipo a integrarse en esta Red incluye a la Profesora Agregada PhD Silvana Carro, Asistente MSc. Dr. Alvaro González y Ayudante Dra. Camila Moreira.

La infraestructura de la UACyTL cuenta desde el 2021 con un total de 110 m² que incluye laboratorios equipados en la nueva Sede de Facultad de Veterinaria. A su vez, existe un tambo y se ha desarrollado infraestructura de una planta piloto de quesos en el Campo Experimental N°2, Facultad de Veterinaria.

Técnicas de análisis especializadas:

Ensayos microbiológicos en leche y productos lácteos (Patógenos y Bacterias Ácido Lácticas).

Análisis químicos de alimentos destinados a alimentación animal.

Ensayos *in vitro* de digestibilidad de alimentos destinados a nutrición animal.

Líneas de investigación que aborda o desarrolla actualmente:

Producción y caracterización sensorial de productos lácteos, con compuestos benéficos para la salud humana: estrategias de alimentación en vacas lecheras del sur de Uruguay.

Impacto de estrategias de alimentación y niveles de inclusión de pastura en la dieta de vacas lecheras sobre el ecosistema microbiano ruminal y las emisiones de gases de efecto invernadero.

Proyectos de investigación vigentes relacionados a la RED:

Producción y caracterización sensorial de productos lácteos, con compuestos benéficos para la salud humana: estrategias de alimentación en vacas lecheras del sur de Uruguay. Fondo de Promoción de Tecnologías Agropecuarias (FPTA) - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA).

Impacto de estrategias de alimentación y niveles de inclusión de pastura en la dieta de vacas lecheras sobre el ecosistema microbiano ruminal y las emisiones de gases de efecto invernadero. FSA_1_2018_1_152588 FONDO SECTORIAL INNOVAGRO: "Ciencia y tecnología para una producción agropecuaria innovadora y sostenible".

PRESENTACIONES EN EVENTOS

11ª edición del Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, (2023) POTENCIAL PROBIÓTICO DE *Lactococcus lactis* GU 967439 AISLADO DE LECHE CRUDA: ESTUDIOS *IN VITRO*. Tipo de participación: Poster. Nombre de la institución promotora: Latitud, Fundación LATU.

International Symposium on the Nutrition of Herbivores (2023) ·Effect of replacing TMR with mid-vegetative or early bud lucerne in rumen fermentation using the rumen simulation technique (RUSITEC)·, Brasil. Tipo de participación: Expositor oral. Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Catarina / Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

II COLOQUIO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA (2022) "Producción de leche caprina en Uruguay" México Tipo de participación: Expositor oral. Nombre de la institución promotora: FMVZ-UMSNH, CUCBA-UdeG, UAEM, UAM-X, UJAT

V CONGRESO Y X SEMINARIO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN ANIMAL Y DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE (2021) "Resistencia a antimicrobianos en microorganismos aislados de quesos." México. Tipo de participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: CUCBA - UDG, UAM-X, FMVZ-UMSNH

IV Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2020) "Resistencia a antimicrobianos en enterobacterias aisladas de quesos Uruguay". Tipo de participación: Poster. Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología.

IV Congreso y IX Seminario Internacional sobre producción animal y desarrollo rural sustentable (2020) "Evaluación *in vitro* de la resistencia antibiótica y capacidad probiótica básica de una cepa nativa de

Lactococcus lactis” México. Tipo de participación: Expositor oral. Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo), Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (Universidad de Guadalajara), Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma Met.

X Jornadas Técnicas Veterinarias (2017) “Lactococcus lactis autóctono: estudios *in vitro* sobre digestión y sensibilidad antimicrobiana”, Uruguay. Tipo de participación: Poster. Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria de Udelar.