

## Semillero de Nutrigenómica e Inmunidad

Facultad de Medicina Veterinaria

Corporación Universitaria Remington

**Logo:**



**Facultad:**

Medicina Veterinaria

**Programa:**

Medicina Veterinaria

Sede Medellín

**Objetivo:**

Ofrecer un espacio de diálogo en investigación para los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria dentro de su formación de pregrado, para que se conviertan en jóvenes innovadores de alto impacto social y científico, buscando generar nuevos conocimientos y sinergia con otras universidades en el área de la nutrición, aportando elementos claves que permitan explicar la expresión de los genes y el mantenimiento de la salud y bienestar en los animales.

Tema (s) de investigación: Nutrientes y relación con la expresión de genes, Nutrientes y su relación con la inmunidad, Alimentación funcional.



**Misión:**

Fomentar la interacción entre estudiantes y promover el conocimiento en el área de la nutrición y la genética, así como inmunidad de las diferentes especies animales de interés veterinario, a través de profundización de temáticas específicas y novedosas que permitan que el estudiante se apropie de conceptos médico veterinarios que le permitan mejorar la salud y el bienestar de los animales. Adicionalmente, desde el semillero se plantearán preguntas de investigación y se generarán ideas novedosas para complementar de forma integral la profesionalización del estudiante.

**Visión:**

El **Semillero de Investigación en Nutrigenómica e Inmunidad** se proyecta como un espacio de diálogo en investigación para los estudiantes de la facultad de Medicina Veterinaria dentro de su formación de pregrado, para que se conviertan en jóvenes innovadores de alto impacto social y científico, buscando generar nuevos conocimientos y sinergias entre empresas, universidades y la institución. Además, este semillero innovará con propuestas de investigación en sinergia con otras universidades en el área de nutrición y aportará los elementos claves para mantener una mejor salud y bienestar en los animales.

**Profesor Tutor:**

Mónica Duque Quintero

**Correo de contacto:**

[monica.duque@uniremington.edu.co](mailto:monica.duque@uniremington.edu.co)

**Actividades:**

Conferencias dictadas por estudiantes con tutoría del coordinador, Charla técnica dictada por profesionales, conferencias dictadas a cargo del coordinador, discusión de temáticas relacionadas con la nutrición, respuesta inmunitaria, expresión de genes y salud de los animales de interés veterinario, análisis, ejecución y desarrollo de propuestas de investigación que pueden ser realizadas en la Facultad de Medicina Veterinaria.

Calendario de reuniones 2022-1

FECHA	HORA	LUGAR	ACTIVIDAD	TEMA	FACILITADOR
31 de enero	12:00 am	Teams	Presentación del semillero de Nutrigenómica e Inmunidad e información y planeación del cronograma de trabajo	Semillero de Nutrigenómica e Inmunidad	Mónica Duque Q
14 feb	12:00 am	Teams	Conferencia magistral y discusión	Dietas BARF. Algunas evidencias científicas sobre beneficios y riesgos	Mónica Duque Q
28 feb	12:00 am	Teams	Conferencia magistral y discusión	Presentación trabajo de investigación Valoración nutricional en perros	María Alejandra Marín
14 marzo	12:00 am	Teams	Conferencia Magistral y discusión	Expresión diferencial de genes en tejidos cerebrales de perros agresivos y no agresivos	Mónica Duque Q
28 marzo	12:00 am	Teams	Video	Genómica nutricional: una aproximación de la interacción genoma-ambiente	Mónica Duque Q
11 abril	12:00 am	Teams	Conferencia magistral	Ácidos grasos omega 3 en el metabolismo, salud, nutrición y modificación de productos alimenticios de origen animal	Mónica Duque Q
25 abril	12:00 am	Teams	Discusión de documento de investigación	Uso de alimentación funcional en tratamiento de enfermedades de animales de compañía	Mónica Duque Q y estudiantes del semillero
16 mayo	12:00 am	Teams	Conversación y discusión	Ideas de propuestas de investigación para ser desarrolladas en el semillero	Mónica Duque y estudiantes del semillero

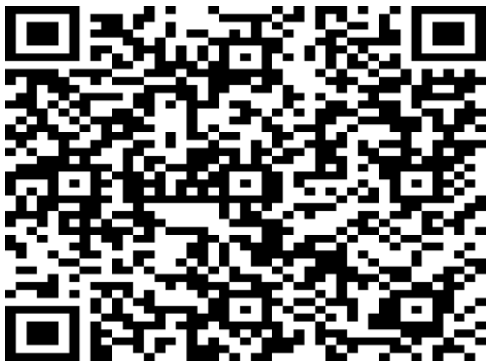
Link del grupo o formulario de inscripción:

Blog del Semillero: <https://sites.google.com/view/semillero-de-nutrigenomica-e-i/proyectos?authuser=0>

Formulario de inscripción:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=Dv1VOJouzE-VUoeKD-SgXZn28lHBtdxGscRnj7IlcD1UNIBQUkVaSFILWjk0VvkRTMVZLWTIISzFNNi4u>

Código para ingresar.





**UNIREMINGTON®**  
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON  
RES. 2661-MEN JUNIO 21 DE 1996

[www.uniremington.edu.co](http://www.uniremington.edu.co)

Sede principal Medellín: Edificio REMINGTON  
Calle 51 No. 51-27 PBX (574) 322 10 00 • Fax 513 78 92  
Sedes a nivel nacional • Línea única: 018000 410 203  
Medellín - Colombia - Suramérica



Vigilada MINEDUCACIÓN