



Facultad de Veterinaria  
Universidad de la República  
Uruguay



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

# CARTELERA N° 375 /24

## CURSO POSGRADO

### **Enfermedades transmitidas por artrópodos: actualización y herramientas de cultivo para su diagnóstico.**

**Coordinadores:** Laureana De Brun, Carolina Acevedo y Andrés Cabrera

**Horas:**60hs

**Modalidad de dictado:** Semi- Presencial

**Cupo:** 15

**Crédito:** 4

**Período de dictado:** 25/11/2024- 10/12/2024

**Período de inscripción:** \*09/09/2024-21/11/2024

Exclusivamente a través del SGAE\* Les dejamos un [instructivo](#) de apoyo

#### **Docentes Nacionales:**

José Manuel Venzal

Teresa Armúa

Gabriela Franco

Ernestina Olhagaray

Pablo Parodi

Dinora Satragno

#### **Docentes Extranjeros:**

Bruna De Azevedo Baeta.

Caludia Bezerra Da Silva.

## Contenido:

Temario:

### Clases teóricas

- **Lunes 25/11**

Horario	Tema	Docente
09:00 hs	Artrópodos como vectores de enfermedades de importancia en la salud animal y humana	Dra Bruna Baeta
10:00 hs	Enfermedades transmitidas de garrapatas con énfasis en <i>Rickettsiales</i>	Dr Jose M Venzal
11:00 hs	Estado actual de Babesiosis y Anaplasmosis bovina en nuestro país	Dr Pablo Parodi
13:00 hs	Situación epidemiológica de los mosquitos en Uruguay	Dra Ernestina Olhagaray
14:00 hs	Consideraciones actuales sobre las enfermedades transmitidas por mosquitos en veterinaria	Dra Teresa Armua
15:00 hs	Principales helmintos transmitidos por artrópodos de interés médico y veterinario	Lic Phd Andrés Cabrera
16:00 hs	Pulgas como vectores de enfermedades	Dra Carolina Acevedo

- **Martes 26/11**

Horario	Tema	Docente
09:00 hs	Experiencia en el diagnóstico de <i>Leishmania visceral</i> en Uruguay	Dra Dinora Satragno
10:00 hs	Introducción a los cultivos celulares generalidades y buenas prácticas de manejo	Dra Gabriela Franco
11:00 hs	Tipos celulares /origen de las muestras sangre, hemolinfa	Dra Claudia Bezerra da Silva

- **Miércoles 27/11**

Horario	Tema	Docente
09:00 a 12:00 hs	Métodos de aislamiento de patógenos en cultivos celulares de artrópodos	Dra Claudia Bezerra da Silva



• **Jueves 28/11**

<b>Horario</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente</b>
<b>09:00 hs</b>	Cultivo primario de células de garrapatas	Dra Bruna Baeta
<b>10: 00 hs</b>	Aislamiento de patógenos a partir de garrapatas y su mantenimiento	Dra Claudia Bezerra da Silva

**Clases prácticas (Horario 13 a 17 hs):**

<b>DÍA</b>	<b>Tema</b>	<b>Docente</b>
<b>Martes 26/11</b>	Realización de rutinas para la preservación de cultivos celulares: pasajes celulares, contaje y viabilidad	Dra Carolina Acevedo Dra Bruna Baeta
<b>Miércoles 27/11</b>	Aislamiento de patógenos a partir de diferentes matrices (Células blanco, eritrocitos, otros tejidos)	Dra Claudia Bezerra da Silva
<b>Jueves 28/11</b>	Demostración del mantenimiento de linajes celulares primarios	Dra Claudia Bezerra da Silva
	Planificación para preservación de células congelado y descongelado de las mismas	Dra Bruna Baeta Dra Laureana De Brun
<b>Viernes 29/11</b>	Realización de congelado y descongelado de cultivos celulares de artrópodos	Dra Bruna Baeta

