



FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Bv. Ovidio Lagos y Ruta 33 – C.P. (S2170HGJ) CASILDA

Telefax 03464-420077 / 423377 / 422050 / 423286

E-mail: info-vet@fveter.unr.edu.ar

Prov. de Santa Fe – República Argentina

CASILDA, 17 de agosto de 2022.-

VISTO que, mediante EXP-UNR CUDI 28980/22, el Secretario de Extensión y Vinculación Tecnológica elevó para su tratamiento y aprobación la actualización del **Servicio de Citología Vaginal Exfoliativa (SVE)** presentada por el Méd. Vet. Marcelo TOBIN, con la cual está de acuerdo; y

CONSIDERANDO:

QUE los/as Sres./as. Consejeros/as, en la sesión ordinaria del día de la fecha constituidos en comisión probaron por unanimidad la adecuación del mencionado Servicio a la Res. CD N° 160/2020 "Reglamento para la Presentación y Funcionamiento de Servicios de Vinculación Tecnológica";

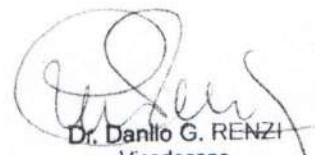
Por ello;

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
RESUELVE**

ARTICULO 1º.- Aprobar el "**Servicio de Citología Vaginal Exfoliativa (SVE)**", que se detalla en el Anexo Único de la presente, encuadrándolo en lo establecido en la Res. CD N° 160/2020 "Reglamento para la Presentación y Funcionamiento de Servicios de Vinculación Tecnológica".

ARTICULO 2º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN C.D. N°: 204/2022


Dr. Danilo G. RENZI
Vicedecano
Fac. Cs. Veterinarias - UNR

ANEXO ÚNICO

1. Denominación.

Servicio de Citología Vaginal Exfoliativa (CVE)

2. Sede del servicio.

Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Rosario (FCV-UNR).

3. Responsable de la sede del servicio.

Decano de la FCV-UNR

4. Unidad Ejecutora.

Laboratorio de Histología e Inmunohistoquímica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Rosario (FCV-UNR)

5. Responsables de ejecución de servicios.

- Director: Méd. Vet. Marcelo Tobin (Cátedra de Histología II y Embriología Especial, FCV-UNR).
- Co-Directores: Dr. Agustín Rinaudo, Dr. Pablo Adolfo Cerutti

6. Equipo técnico.

- Méd. Vet. Marcelo Tobin (Cátedra de Histología II y Embriología Especial, FCV-UNR).
- Dr. Agustín Rinaudo (Cátedra de Histología II y Embriología Especial, FCV-UNR).
- Dr. Pablo Adolfo Cerutti (Cátedra de Histología II y Embriología Especial, FCV-UNR).
- Téc. Sup. en Tecnología Médica (orientación en Histotecnología) María Belén Mascambroni (Cátedras de de Histología I y Embriología Básica e Histología II y Embriología Especial, FCV-UNR).
- Esp. Méd. Vet. Sacha Emilio Santia (Cátedra de Histología II y Embriología Especial, FCV-UNR).
- Méd. Vet Mauro Alanís (Cátedra de Histología I y Embriología Básica, FCV-UNR).
- Méd. Vet. Caren Luciana Savia (Cátedra de Histología II y Embriología Especial, FCV-UNR).

7. Población destino.

1. Docentes e Investigadores de la FCV-UNR.
2. Docentes e Investigadores de otras unidades académicas de la UNR.
3. Médicos Veterinarios
4. Otras instituciones públicas o privadas.

8. Resumen técnico.

En medicina veterinaria, la evaluación de los cambios cíclicos celulares y la interpretación correcta de los índices citológicos permiten, en las hembras de algunas especies, (perra, cerda) determinar el momento más o menos preciso de la ovulación, y con ello obtener porcentajes más altos de concepción por apareamiento o inseminación artificial así como también ajustar la tasa de descarte anual y mejorar la eficiencia productiva y reproductiva del establecimiento que lo requiera.

En este sentido el epitelio vaginal al igual que la mayoría de los epitelios, presenta una continua exfoliación de sus células, las que recolectadas a intervalos regulares y convenientemente teñidas pueden ser observadas en un frotis. Los estrógenos, ya sean naturales o sintéticos, poseen un efecto directo sobre dicho epitelio. Un incremento a nivel de estrógenos estimula el crecimiento en número de los estratos celulares, moviliza el glucógeno de las células y determina la cornificación de las capas más superficiales. Cuando los niveles de estrógeno disminuyen ocurre una descamación extensiva del tejido epitelial de la vagina. Esta descamación determina cuadros o asociaciones diversas, y cada cuadro celular corresponde en términos generales a un estadio diferente del ciclo estral y pueden ser diferenciados por la composición de las células, morfología y tinción de citoplasmas y núcleos por el tipo y número de elementos que se sobreañaden.

9. Cronograma de actividades.

La recepción de muestras y entrega del material procesado se realizará en el Laboratorio de Histología e Inmunohistoquímica (Planta Baja del Pabellón 18) de la FCV-UNR de lunes a viernes de 8:30 a 15:30 hs.

10. Presupuesto (servicio arancelado).

Servicios	Población destino (ítem 7)		
	1 (\$ / GAVET)	2 (\$ / GAVET)	3 y 4 (\$ / GAVET)
A+B	79.90 / 1.18	89.49 / 1.32	102.27 / 1.50

Servicios

A. Tinciones de rutina (hematoxilina-eosina).

B. Tinciones especiales.

C. Montaje de muestras.

Se excluyen expresamente las actividades de interpretación y diagnóstico de muestras.

Los aranceles de tinciones especiales se presupuestarán a los interesados de acuerdo a los requerimientos.

Para la actualización de los aranceles del servicio se tendrá en cuenta, además de los costos de insumos, las variaciones del GAVET. Se recomienda consultar por costos actualizados antes de contratar el servicio.

11. Unidad de vinculación tecnológica.

Asociación Cooperadora Facultad de Ciencias Veterinarias y Escuela Agrotécnica "Complejo Agropecuario Casilda".