

RESOLUCIÓN CPyGE SAVVM UNRN N° 09/2021

GENERAL ROCA, 05 OCT. 2021

VISTO, el Expediente N° 1573/2021 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO, el Estatuto Universitario, la Resolución CDEyVE SAVVM UNRN N° 20/2021 y

CONSIDERANDO

Que el Expediente N° 1573/2021 tramita la propuesta de creación de la carrera "Tecnicultura Universitaria en Producción Animal" con modalidad presencial, a dictarse en la Sede Alto Valle – Valle Medio de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO.

Que el MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACIÓN ha lanzado el Programa Universitario de Escuelas de Educación Profesional con el propósito general de "Propiciar la creación y/o el fortalecimiento de Escuelas de Educación Profesional" en el seno del Sistema Universitario Nacional que prevean el ingreso de jóvenes egresados/as de la educación secundaria y/o mayores de 25 años.

Que los objetivos del programa son coincidentes con el proyecto programático e institucional de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO.

Que la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO viene implementando propuestas de formación de recursos humanos y profesionales necesarios para el desarrollo de la producción animal de la región y la provincia.

Que la propuesta se justifica en virtud de que las producciones tradicionales, bovina, ovina, porcina y aviar, con panoramas y perspectivas diferentes a nivel regional, provincial, nacional y mundial están en proceso de inversión y renovación por parte de los productores/as y requieren el apoyo y la guía de profesionales agropecuarios.

Que el Consejo de Docencia, Extensión y Vida Estudiantil de la Sede Alto Valle – Valle Medio, mediante el dictado de la Resolución CDEyVE SAVVM UNRN N° 20/2021, avaló la creación de la carrera "Tecnicultura Universitaria en Producción Animal" a dictarse en la Sede Alto Valle – Valle Medio de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO, con modalidad presencial.

Que el estudio de factibilidad incluyó justificación, objetivos, alcance del título, el plan de estudio y los requisitos de permanencia y graduación.

Que ha intervenido la Secretaría General y de Programación de la Sede Alto Valle – Valle Medio.

Que en la sesión ordinaria del Consejo de Programación y Gestión Estratégica de la Sede Alto Valle – Valle Medio, realizada el día 01 de octubre de 2021, en los términos del artículo 13° del Estatuto Universitario, se ha tratado el tema en el punto 7 del Orden del Día, habiéndose aprobado por unanimidad de las/os consejeras/os presentes.

Que la presente se dicta en uso de las atribuciones conferidas por el artículo 32° inciso v.- del Estatuto de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO.

Por ello,

**EL CONSEJO DE PROGRAMACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA
DE LA SEDE ALTO VALLE – VALLE MEDIO
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO**

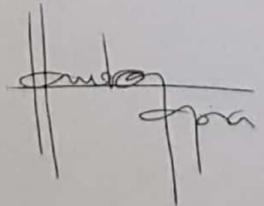
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°- Dictaminar favorablemente la propuesta de creación de la carrera “Tecnatura Universitaria en Producción Animal”, a dictarse en la Sede Alto Valle – Valle Medio de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO, con modalidad presencial, la que como ANEXO I forma parte de la presente.

ARTÍCULO 2°- Elevar al Consejo Superior de Docencia, Extensión y Vida Estudiantil y al Consejo Superior de Programación y Gestión Estratégica para su tratamiento.

ARTÍCULO 3°- Registrar, comunicar y archivar

Firmado digitalmente por
CERUTTI Paola Daniela
Motivo: SGyP UNRN Sede AVVM
Fecha: 2021.10.04 17:40:43
-03'00'



Firmado digitalmente por TAPIA
Maria Andrea
Motivo: Vicerrectora Universidad
Nacional de Rio Negro SAVVM
Fecha: 2021.10.05 14:50:09
-03'00'

RESOLUCIÓN CPyGE SAVVM UNRN N° 09/2021

ANEXO I RESOLUCIÓN CPyGE SAVVM UNRN N° 09/2021**REQUERIMIENTOS DE CARÁCTER PRESUPUESTARIOS PARA OTORGAR FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE NUEVA OFERTA EDUCATIVA**CARRERA: **TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN ANIMAL**DURACIÓN TEÓRICA DE CURSADO: **2 AÑOS Y 6 MESES**NÚMERO DE INGRESANTES ESTIMADOS POR AÑO: **60**

Marcar con X donde corresponda:

PERMANENTE:

A TERMINO:

X

SI ES A TÉRMINO, ESPECIFICAR EL NÚMERO DE COHORTES PREVISTAS:

1) DETALLAR POR CADA AÑO DE DESARROLLO NÚMERO DE ESPACIOS CURRICULARES QUE SE DICTARÁN Y CANTIDAD DE DOCENTES REQUERIDOS SEGÚN DETALLE ESPECIFICADO.

	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
Nº MATERIAS ANUALES A DICTAR			
TOT. HS. SEMANALES A DICTAR			
Nº MATERIAS CUATRIM. A DICTAR	11	11	7
TOT. HS. SEMANALES A DICTAR	18	19	25

DEDICACIÓN COMPLETA (EXCL.)

TITULARES			
ASOCIADOS			
ADJUNTOS			
JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS			
AUXILIAR DE PRIMERA			

DEDICACIÓN PARCIAL

TITULARES			
ASOCIADOS			
ADJUNTOS			
JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS			
AUXILIAR DE PRIMERA			

DEDICACIÓN SIMPLE

TITULARES			
ASOCIADOS			
ADJUNTOS	2,955,438	3,989,842	3,231,772
JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS	2,538,143	3,426,494	2,775,460
AUXILIAR DE PRIMERA	5,493,581	7,416,336	6,007,232

2) SI SE REQUIERE EQUIPAMIENTO ESPECIFICO PARA EL DESARROLLO DE LA CARRERA, CONSIGNAR IMPORTE EN PESOS, AÑO POR AÑO, A VALORES ACTUALES:

	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
I) Muebles y Útiles			
II) Bibliografía			
III) Equipos Informáticos	700,000		
IV) Activos Intangibles			
V) Equipos de laboratorio o para talleres específicos.	3,610,000		
VI) Otros			
TOTALES:	4,310,000.00	-	-

OBSERVACIONES: Detallar para cada ítem, en forma general, que tipo de equipamiento se requiere:

Equipos informáticos		Laptops	4	<p>Procesador: Intel® Core™ i7-1065G7 (8M Cache, 3.90 GHz) - Número de núcleos de procesador: 4 / 8 subprocesos utilizando Hyper-Threading</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caché: 8 MB Intel® Smart Cache - Disco Rígido: SATA de 1 TB y 5400 rpm + SSD 480GB M2 - Memoria Ram: 32gb de SDRAM DDR4-2666 Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s. - Pantalla con retroiluminación WLED HD SVA antirreflectante, de 15,6" en diagonal, 220 nits, 45 % de NTSC (1366 x 768) - Puertos de entrada y salida: - 2 USB 3.1 Gen 1; - 1 USB 2.0; - 1 HDMI 1.4b; - 1 conector combinado de auriculares y micrófono; - 1 alimentación de CA; - 1 RJ-45 <ul style="list-style-type: none"> - Placa de Red: NIC GbE (10/100/1000) - Conectividad Inalámbrica: Combinación de 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2 Compatible con dispositivos con certificación Miracast. <ul style="list-style-type: none"> - Ranuras de expansión: 1 lector de medios digitales multiformato (Admite SD, SDHC y SDXC.) - Audio: 2 altavoces estéreo integrados - Tarjeta de video: Intel® Iris® Plus Graphics - Batería: - Tipo: Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración; - Duración: Hasta 12 horas y 30 minutos <ul style="list-style-type: none"> - Webcam: Cámara web HD de 720p - Dispositivo de entrada: Teclado de tamaño completo tipo isla con teclado numérico; Mousepad que admite gestos multitáctiles - Alimentación: Adaptador de alimentación externa de CA de
----------------------	--	---------	---	---

Equipos para talleres específicos	Analizador bioquímico	433 Equipo sanitario y de laboratorio	1	<p>El equipo procesa muestras de Perro, Gato, Caballo, Vaca, Cabra, Mono, Cerdo, Rata, Oveja, Vet1, Vet2, Vet3 y Otros. Para cada especie el usuario podrá modificar la configuración de detección de WBC, RBC y PLT según su criterio profesional. Bioseguridad: No requiere apertura de tubo de hemograma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carrusel: Porta Muestras para procesamiento automático de 48 pacientes. <ul style="list-style-type: none"> • Homogenización: Automática de muestras. • Medición: Automática de Glóbulos Rojos y Plaquetas en la misma solución. <ul style="list-style-type: none"> • Determinación: Blancos en tres poblaciones: linfocitos, granulocitos e intermedias. • Gráficos: Histogramas color de distribución de glóbulos blancos, rojos y plaquetas. • Estadísticas: Control de calidad con información de gráficos para cada parámetro. • Calibración: Automática de parámetros y manual mediante el uso de factores. <ul style="list-style-type: none"> • Visualización: Destacada de valores patológicos. • Informes: Impresos de todos los protocolos, gráficos, planillas y controles de calidad. • Alertas: De valores patológicos e incoherentes • Procedimientos: Automáticos de puesta en marcha, lavado y mantenimiento del equipo. Autodiagnóstico de fallas • Registro: Cronológico de datos obtenidos por cada muestra procesada. <ul style="list-style-type: none"> • Posibilidad: de exportar datos en diferentes formatos.
-----------------------------------	-----------------------	---------------------------------------	---	---

	<p>Unidad de electroforesis Minivertical</p>	<p>433 Equipo sanitario y de laboratorio</p>	<p>1</p>	<p>Unidad básica, 10 placas de vidrio, dos placas con muesca de alúmina, calcomanía de buena ubicación, SE 245 Dual Gel Caster, dos peines de 10 pocillos de 0,75 mm de grosor y un juego de espaciadores de 0,75 mm de grosor.</p> <p>Corriente; <500 mA Capacidad de gel; 1-2 geles Número de geles máx.; 2 Número de geles mín.; 1 Humedad de funcionamiento; <0,8 Temperatura de funcionamiento; <45 ° C Poder; <12 W Tiempo total de separación; 1-2 h Voltaje; 500 V Tamaño del paquete; 1 pieza</p> <p>Parámetro; Unidad Mini-Vertical SE 260 para dos geles de losa, completa</p>
--	--	--	----------	--

<p>Centrifuga Micro Digital 24 Tubos</p>	<p>433 Equipo sanitario y de laboratorio</p>	<p>1</p>	<p>Centrifuga Micro DIGITAL Cabezal Fijo para 24 Tubos Eppendorf (12 de 0,5ml y 12 de 1,5ml) Carcasa de plástico fuerte y tapa metálica Controlado por microprocesador Abertura automática y tapa de seguridad Motor sin escobillones, display LED Alarma de velocidad Ajustable a investigaciones de genes y ácido proteínucleico Los últimos datos establecidos permanecen establecidos. Velocidad máxima: 16,000 R/MIN RCF máximo: 17000XG Capacidad: 12 Tubos Eppendorf de 0,5 / 12 tubos Eppendorf de 1,5 ml (La capacidad total de carga es de 24 tubos) Precisión de velocidad: ±50 R/MIN Rango de tiempo: 0 ~ 99 MIN Poder: 220V 60Hz Medidas: 280X310X265 MM Peso: 10 KG Ideal para precipitación y separación de pequeñas cantidades de sangre y soluciones. Recomendado tanto para laboratorios de análisis escolares,</p>
--	--	----------	--

	<p>Procesador Automático de tejidos</p>	<p>433 Equipo sanitario y de laboratorio</p>	<p>1</p>	<p>Procesador Automático de Tejidos. Procesador automático de tejidos comandado por un microcontrolador. De diseño ergonómico, fácil operación, procesamiento rápido. Para procesar muestras de tejido orgánico, deshidratados e incluidos en parafina. Operación y programación del equipo a través de la pantalla táctil. Canasta para muestras que pueda colocarse en cualquiera de los vasos con reactivos a través de un brazo mecánico. Con sistemas de protección, incluyendo alerta de falla eléctrica para proteger los tejidos en las distintas estaciones de trabajo. La agitación durante el proceso de deshidratación debe asegurar el correcto contacto entre la muestra y los reactivos o la parafina solubilizada. El jarro de parafina debe adoptar el sistema de control de temperatura constante. Alta precisión de temperatura: el interior del tanque debe estar pintado con pintura con teflón para evitar la contaminación y la corrosión. Con nueve estaciones transparentes de 1,2 litros permiten observar el estado de los tejidos en cualquier momento De acuerdo a las necesidades del usuario para adaptar la fuente de electricidad en espera de 4-16 horas después de apagado. Especificaciones técnicas: Pasos de procesamiento de tejidos: 12 Recipientes de vidrio: cantidad 9 capacidad de 1.2 L Recipientes de parafina: cantidad 3 capacidad de 1 L Rango de temperatura 45 ~ 85 ± 3 °C Proceso: Cada copa de trabaja 0 ~ 10 hs (10 programas)</p>
--	---	--	----------	---

<p>Analizador bioquímico</p>	<p>433 Equipo sanitario y de laboratorio</p>	<p>1</p>	<p>El equipo procesa muestras de Perro, Gato, Caballo, Vaca, Cabra, Mono, Cerdo, Rata, Oveja, Vet1, Vet2, Vet3 y Otros. Para cada especie el usuario podrá modificar la configuración de detección de WBC, RBC y PLT según su criterio profesional. Bioseguridad: No requiere apertura de tubo de hemograma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carrusel: Porta Muestras para procesamiento automático de 48 pacientes. <ul style="list-style-type: none"> • Homogenización: Automática de muestras. • Medición: Automática de Glóbulos Rojos y Plaquetas en la misma solución. <ul style="list-style-type: none"> • Determinación: Blancos en tres poblaciones: linfocitos, granulocitos e intermedias. • Gráficos: Histogramas color de distribución de glóbulos blancos, rojos y plaquetas. • Estadísticas: Control de calidad con información de gráficos para cada parámetro. • Calibración: Automática de parámetros y manual mediante el uso de factores. <ul style="list-style-type: none"> • Visualización: Destacada de valores patológicos. • Informes: Impresos de todos los protocolos, gráficos, planillas y controles de calidad. • Alertas: De valores patológicos e incoherentes • Procedimientos: Automáticos de puesta en marcha, lavado y mantenimiento del equipo. Autodiagnóstico de fallas • Registro: Cronológico de datos obtenidos por cada muestra procesada. <ul style="list-style-type: none"> • Posibilidad: de exportar datos en diferentes formatos.
------------------------------	--	----------	---

	Videoscopio Veterinario para medianas y grandes especies	439 Equipos varios	1	<p>TELE PACK VET X LED, unidad videoendoscópica para utilizar con cabezales de cámara de un chip KARL STORZ TELECAM, cabezal de cámara veterinaria y videoendoscopios, incluye fuente de luz LED similar a xenón, bomba de insuflación y módulo digital de procesamiento de imágenes integrado, monitor TFT LCD de 15" con retroiluminación LED, módulo de memoria USB/SD, sistemas de color PAL/NTSC, tensión de trabajo: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz se compone de:</p> <p>20040282 Tarjeta SD, 32 GB 400 F Cable de red 400 FUS Cable de red para EE.UU 9104250 Maletín</p>
	Cámara frontal quirúrgica para videos	439 Equipos varios	1	<p>Solución de dos tableros de 30 mm x 30 mm Sensor de cámara a color de 2.0 megapíxeles Soporte de lente estándar M12 para usar con lentes personalizadas o lentes para diversas aplicaciones Dispositivo USB 3.1 Gen 1 con conector USB 3.1 Gen 1 micro-B.</p> <p>Cabeceras GPIO de 10 pines y GPIO de 5 pines para operaciones estándar y personalizadas. Pines GPIO accesibles desde la aplicación de host de PC. Configuración Plug-and-play (reclamación UV) para Windows 7, Windows 8 / 8.1 y Linux.</p>
Accesorios de	Toracoscopia y laparoscopia	439 Equipos	1 de cada	<p>PZDAL 250 Pinza Delicada, tipo Allis, aislada, sin cremallera, doble acción 550 PZAX3 250 Pinza de Aprehensión Dentada en Garra, extractora 2x3 dientes, doble acción, aislada 550 PZBIO 250 Pinza para Biopsia 1x1 Diente, aislada, giratoria, doble acción 550 PZDMY 251 Pinza Maryland de Disección, giratoria, aislada, sin cremallera, doble acción 590 TJCUR 250 Tijera de Metzenbaum Curva, giratoria, aislada, doble acción 550 PZCLI 250 Pinza Aplicadora de Clips, simple acción, mango</p>

laparoscopia:	Artroscopia	varios	1 de cada	PZBIO 140 Pinza para biopsia 4 mm 150 mm, 10 cm 150 PZREC 140 Pinza recta 4 mm 150 mm PZAPC 150 Pinza punch 5 mm 150 mm 730 VAART 155 Vaina para artroscopia 30 ° 5,5 mm 138 mm 350 TRSPA 143 Trocar sin punta para artroscopia 4,3 mm 187 mm 130 TRCPA 143 Trocar con punta para artroscopia 4,3 mm 173 mm 130 PALRA 150 Palpador ángulo recto 190
---------------	-------------	--------	-----------	---

3) SI SE REQUIERE DE ESPACIOS FÍSICOS ESPECIALES O AULAS PARA EL DICTADO DE LOS ESPACIOS CURRICULARES, CONSIGNAR CANTIDAD Y CAPACIDAD DE LAS MISMAS:

	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
I) Aulas para 60 estudiantes	SI	SI	SI
II) Aulas paraestudiantes			
III) Aulas paraestudiantes			
IV) Aulas paraestudiantes			
V) Aulas paraestudiantes			
VI) Aulas paraestudiantes			

4) SI SE CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA O LA MISMA ES OFRECIDA, DE SER NECESARIO, ESPECIFICAR MONTO EN PESOS, AÑO POR AÑO, PARA LA REFACCION O ADAPTACIÓN DE LAS MISMAS:

DETALLE:	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
TOTALES:	-	-	-

OBSERVACIONES: En el caso de que se cuenten con las mismas y que ello no signifique un costo para la UNRN consignar la infraestructura ofrecida y en las condiciones que se encuentran:

5) SI SE REQUIEREN INSUMOS ESPECÍFICOS PARA EL DESARROLLO DE LOS ESPACIOS CURRICULARES, CONSIGNAR MONTO EN PESOS, ESTIMADO AÑO POR AÑO, A VALORES ACTUALES:

	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
I) Insumos de laboratorio			
II) Insumos químicos y otros			
III) Insumos medicinales y otros			
IV) Accesorios e Instrumental de Laboratorio	105,000.00		
TOTALES	105,000.00	-	-

6) SI SE REQUIERE PERSONAL DE APOYO TECNICO-ADMINISTRATIVO, CONSIGNAR CANTIDAD AÑO POR AÑO SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE:

	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
CATEGORIA 3			
CATEGORIA 4			
CATEGORIA 5			
CATEGORIA 6			
CATEGORIA 7	1	1	1
OTRA (Especificar):			

OBSERVACIONES: Justificar los cargos solicitados como así también las categorías.

Para el primer año de la Tecnicatura será necesario un cargo administrativo encargada/o de inscripciones, servicio a las/los

Para el segundo año de la Tecnicatura será

docentes, servicio a estudiantes, funciones de bedelía y coordinación de prácticas.
Se solicita la categoría más baja del escalafón Nodocente.

necesario un cargo administrativo/ejecutivo que además de colaborar en las funciones del/de la primer/a nodocente se enfoque en las relaciones con las/los productores de la región y de la provincia para realizar las prácticas de los cinco cuatrimestres.
Se solicita la categoría más baja del escalafón Nodocente.

7) DETALLAR ESPECIFICANDO MONTO EN PESOS, AÑO POR AÑO, OTRA EROGACIÓN NECESARIA NO INCLUIDA EN LOS ITEMS ANTERIORES

DETALLE:	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
I)			
II)			
III)			
IV)			
V)			
VI)			
VII)			
TOTALES:	-	-	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO NECESARIO PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA NUEVA CARRERA:

CARRERA: **TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN ANIMAL**

	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
TOTAL REQUERIDO EN PESOS:	4,415,000.00	-	-

VALUACIÓN ITEMS NO MONETARIOS
(a realizar por la Universidad)

ITEM 1:			
ITEM 3:			
ITEM 6:			

PRESUPUESTO NECESARIO :	4,415,000.00	-	-
--------------------------------	--------------	---	---

EN EL CASO DE OFRECER RECURSOS PARA SU DESARROLLO, ESPECIFICAR ORIGEN Y MONTOS COMPROMETIDOS:

CONCEPTOS O ENTIDAD APORTANTE:	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
TOTALES:	-	-	-

TOTAL NECESARIO FUENTE 11:	4,415,000.00	-	-
-----------------------------------	---------------------	---	---

SE OTORGA FACTIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

NO SE OTORGA FACTIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

.....

(Firma y sello del funcionario actuante)