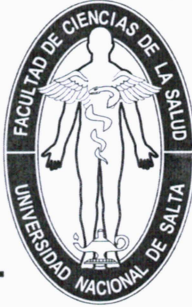




**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



366-19

**RESOLUCION -CD- N°**

30 JUL 2019

Salta,  
Expediente N° 12.309/19

**VISTO:** el proyecto del Curso de Postgrado denominado “**VENTILACIÓN MECÁNICA Y CUIDADOS RESPIRATORIOS EN EL PACIENTE CRÍTICO**”, elevado por la Lic. Ángela VARGAS y Lic. José Eduardo TEJERINA, y;

**CONSIDERANDO**

Que la finalidad es facilitar contenidos específicos para que los profesionales de la Salud puedan internalizar y desarrollar prácticas adecuadas al disponer de conocimientos científicos acordes con la criticidad, sin olvidar los preceptos éticos que deben impulsar la humanización de esas mismas prácticas.

Que la propuesta está dirigida a Enfermeros, Kinesiólogos o Fisioterapeutas, Licenciados/as, en Enfermería, Kinesiología y Fisiatría, como sí también a aquellos profesionales de carreras afines a las Ciencias de la Salud.

Que, a fojas 1 a 9 y 26 a 29 de las presentes actuaciones, el Lic. José Eduardo TEJERINA, Director del Curso, presenta propuesta del mismo.

Que la Secretaria de Postgrado, Investigación y Extensión al Medio, a fojas 31, eleva informe favorable.

**POR ELLO;** en uso de las atribuciones que le son propias, y atento a lo aconsejado por la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina de este Cuerpo, en Despacho N° 54/19;

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

(En Sesión Ordinaria N° 09/19 del 25/06/19)

**RESUELVE**

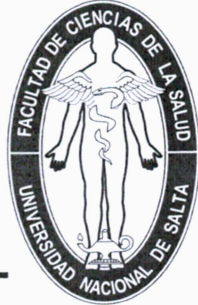
**ARTÍCULO 1º.** Aprobar la realización del Curso de Postgrado denominado “**VENTILACIÓN MECÁNICA Y CUIDADOS RESPIRATORIOS EN EL PACIENTE CRÍTICO**”, que se desarrollará durante los meses de Agosto a Diciembre del 2.019.

**ARTÍCULO 2º.** Establecer que el mismo se realizará de acuerdo a los lineamientos que se detallan a continuación:



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N° 366-19

Salta, 30 JUL 2019  
Expediente N° 12.309/19

**Curso de Posgrado: Ventilación Mecánica y Cuidados Respiratorios en el Paciente Crítico**

Entidad Organizadora: Cátedra de Enfermería Especializada. Facultad de Ciencias de la Salud – UNSa.

**Fines y objetivos que se desea alcanzar**

La realización del curso de posgrado Ventilación Mecánica y Cuidados Respiratorios en el Paciente Crítico dentro del ámbito de la Universidad Nacional de Salta, responde:

A la demanda de los profesionales de la salud en la adquisición y actualización de los conocimientos en el cuidado del paciente crítico respiratorio.

La demanda cada vez mayor de los ciudadanos de la región, a que se les brinden cuidados adecuados, oportunos y de calidad, cuando por diferentes circunstancias ven deteriorada su salud.

La visión, misión, acción y responsabilidad de la Universidad, que observa las necesidades de conjunto: comunidad – profesionales de la salud, y proporciona los instrumentos académicos necesarios.

La Universidad posee un rol protagónico dentro de cualquier comunidad, por disponer de las herramientas precisas para:

Facilitar en los estudiantes, la incorporación de los conocimientos necesarios para desarrollar una adecuada capacitación profesional.

Fomentar los principios Éticos que deben guiar toda práctica profesional.

Propiciar un espacio reflexivo, en donde poder canalizar las inquietudes que surjan desde lo cotidiano, referidas a lo científico – técnico – procedimental.

Colaborar desde la orientación académica y humana, en la búsqueda de una mejora constante desde lo individual y colectivo.

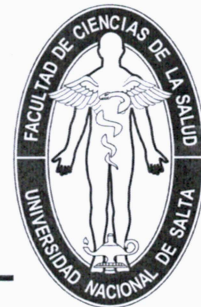
Sostener la capacitación permanente como herramienta necesaria de cambio.

El enriquecimiento disciplinar, producto de una formación académica de calidad, posibilita la detección precoz de numerosos problemas de salud, y favorece su resolución en tiempos



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

**366-19**

Salta, **30 JUL 2019**  
**Expediente N° 12.309/19**

significativamente más breves; mejora los vínculos profesionales y las comunicaciones interpersonales e interdisciplinarias, redundando positivamente en la esfera motivacional. Se incrementa también la satisfacción por la obra bien realizada, optimizando el clima laboral, haciéndose extensivo sobre el individuo en situación de desventaja biológica, al mejorar la calidad de sus cuidados.

**El Posgrado impactará positivamente en las políticas del estado provincial de Salta, ya que capacitar al Recurso Humano Profesional, permitirá:**

Mejorar la salud de su comunidad.

Optimizar los recursos materiales.

Disminuir los costos operativos de la práctica.

Reducir los riesgos potenciales de mala praxis sobre el usuario.

Descender los accidentes laborales, entre otros.

La formación académica propuesta, propiciará resultados favorables en relación a la eficacia y eficiencia, hechos que llevados a términos económicos y sociales, se correlacionan con una gestión de equidad y justicia social.

Programa del curso, distribución horaria, cantidad de horas, metodología, sistema de evaluación, lugar y fecha de realización

El curso de Posgrado se realizará en el ámbito de la Universidad Nacional de Salta, entre los meses de agosto y diciembre del año 2019.

Se cursará un día jueves y viernes de cada mes, en el horario de 09:00 a 13:00 Hs y de 14:00 a 18:00 Hs.

La metodología a emplear será: clases teóricas, talleres, trabajos domiciliarios, evaluación final tipo múltiples opciones y entrega y defensa de trabajo final integrador.

Para su certificación se debe alcanzar un presentismo del 75%, regularidad arancelaria y aprobar la evaluación escrita, el trabajo integrador final y su defensa.

La certificación para los profesionales con título de grado (Licenciados en Enfermería y Kinesiología o Fisiatría) será: Curso de Posgrado "Ventilación Mecánica y Cuidados Respiratorios en el Paciente Critico" con 200 horas acreditadas y evaluación final nota ( --)



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N° **366-19**

Salta, **30 JUL 2019**  
**Expediente N° 12.309/19**

La certificación para profesionales con títulos de Enfermero, Kinesiólogo o Fisioterapeuta será: Curso de Capacitación “Ventilación Mecánica y Cuidados Respiratorios en el Paciente Critico” con 200 horas acreditadas y evaluación final nota (--)

La cantidad de horas totales acreditadas serán 200, distribuidas según el siguiente cuadro:

HORAS TEÓRICAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO DOMICILIARIO	CANTIDAD DE HORAS ACREDITADAS
80 HORAS	120 HORAS	200 HORAS

**Programa según unidades, contenidos y fechas**

UNIDADES	CONTENIDOS	FECHA
UNIDAD I FISIOLÓGIA RESPIRATORIA	Fisiología Respiratoria Normal y Patológica. Mecanismo del intercambio gaseoso.  Insuficiencia respiratoria aguda.  Oxigenoterapia.  Acceso a la vía aérea artificial.  Drogas para la intubación endotraqueal.  Medio interno – gasometría  Taller.  Trabajo domiciliario.	01 y 02 de Agosto de 2.019



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

**366-19**

Salta, **30 JUL 2019**  
Expediente N° 12.309/19

UNIDADES	CONTENIDOS	FECHA
UNIDAD II VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA	Ventilación Mecánica Invasiva. Distintas bases tecnológicas. Modos de ventilación convencional. Ventajas y desventajas de cada modo de ventilación. Modalidades alternativas. Parámetros iniciales de ventilación.  Ventilación mecánica en la obstrucción del flujo aéreo. Ventilación mecánica en el síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA). Interacción paciente – ventilador. Monitoreo de la ventilación. Interpretación de curvas y bucles. Alarmas en el ventilador. Taller. Trabajo domiciliario.	22 y 23 de Agosto de 2.019

UNIDADES	CONTENIDOS	FECHA
UNIDAD III DESVINCULACIÓN DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA	Desvinculación de la ventilación mecánica. Criterios para iniciar el destete. Algoritmos de destete. Modos de ventilación utilizados en el destete. Éxito y fracaso del destete. Prácticas profesionales en el pre- destete, intra-destete y pos-destete. Ventilación Mecánica No Invasiva. Criterios de inclusión. Modalidades ventilatorias. Distintas bases tecnológicas. Aplicación. Interfaces. Taller. Trabajo domiciliario.	10 y 11 de Octubre de 2.019



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA

REPUBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

366-19

Salta, 30 JUL 2019  
Expediente N° 12.309/19

UNIDADES	CONTENIDOS	FECHA
UNIDAD IV PRÁCTICAS PROFESIONALES EN EL PACIENTE VENTILADO	Prácticas profesionales en el paciente crítico ventilado. Prácticas en el cuidado de la vía aérea artificial. Neumotaponamiento. Aspiración de secreciones - complicaciones más frecuentes. Humidificación de los gases administrados. Aerosolterapia – Nebulizaciones / Inhaladores de dosis medida presurizada (MDI). Prácticas integrales. Registros de Enfermería. Taller práctico de ventilación Invasiva y no Invasiva. Trabajo domiciliario.	7 y 8 Noviembre 2019

UNIDADES	CONTENIDOS	FECHA
UNIDAD V EVALUACION	Evaluación escrita tipo múltiples opciones Entrega y defensa de trabajo integrador final.	19 y 20 Diciembre 2019

**Conocimientos previos necesarios**

Es necesario estar graduado de carreras pertenecientes al área de salud en instituciones públicas y/o privadas, también que en sus currículos desarrollen contenidos afines con la biología, anatomía, fisiopatología, y prácticas profesionales orientadas hacia la persona.

**Profesionales a los que está dirigido el curso**

Está dirigido a Enfermeros, Kinisólogos o Fisioterapeutas, Licenciados en Enfermería, Licenciados en Kinesiología y Fisiatría. Como así también a aquellos profesionales de



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA

REPUBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N° **366-19**

30 JUL 2019

Salta,  
Expediente N° 12.309/19

carreras afines a la Ciencia de la Salud y al tema abordado "Ventilación Mecánica"

El propósito del Posgrado es facilitar contenidos específicos, para que los Profesionales de la Salud pueden internalizar y desarrollar prácticas adecuadas, al disponer de conocimientos científicos acordes la criticidad, sin olvidar os preceptos éticos que deben impulsar la humanización de esas mismas prácticas.

El egresado adquirirá conocimientos técnico - científicos, que permitirán no solo optimizar la calidad de sus prácticas sino también mejorar su calidad de vida, al disminuir los índices de estrés relacionados con el saber, fortaleciendo la autoestima, incrementando los vínculos profesionales y personales que benefician el entorno laboral y humano.

El profesional se encontrará en situación ventajosa dentro de las organizaciones de salud, al disponer de titulación que le permitirá sumar calificación para concursos, y ejercer actividades de gestión y/o conducción en Unidades de Cuidados Críticos.

### **Certificación**

La certificación para los profesionales con título de grado (Licenciados en Enfermería y Kinesiología o Fisiatría) será: Curso de Postgrado "Ventilación Mecánica y Cuidados Respiratorios en el Paciente Crítico" con 200 horas acreditadas y evaluación final nota (--).

La certificación para profesionales con títulos de Enfermero, Kinesiólogo o Fisioterapeuta será: Curso de Capacitación "Ventilación Mecánica y Cuidados Respiratorios en el Paciente Crítico" con 200 horas acreditadas y evaluación final nota (--).

La certificación para los profesionales con título de grado de carreras afines a la Ciencia de la Salud o al tema de Ventilación Mecánica será: Curso de Postgrado "Ventilación Mecánica y Cuidados Respiratorios en el Paciente Crítico", con 200 horas acreditadas y evaluación final nota (--).



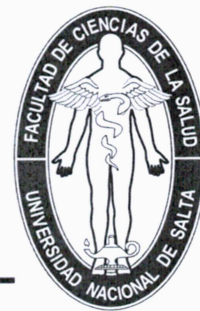
**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA

REPUBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N° **366-19**

30 JUL 2019  
Salta,  
Expediente N° 12.309/19

**Carreras de posgrado a los que está dirigido el curso de posgrado**

El Curso de Posgrado por la rigurosidad en contenidos, modalidad de cursada y cantidad de horas acreditadas, podría articularse en un futuro con postgrados de especialidades en cuidados críticos a realizarse en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Unsa.

Se establecerá si se aceptan a alumnos avanzados de carreras de grado respectivas

El Posgrado en Paciente Crítico Respiratorio, no admite alumnos avanzados. Está dirigido a Enfermeros, kinesiólogos, Fisioterapeutas, Licenciados en Enfermería, Licenciados en Kinesiología y Fisiatría.

Coordinadores responsables del curso y cuerpo docente (en todos los casos acompañarán a la presentación el currículum vitae tanto del director como de los docentes)

**Coordinadores y Directores del Curso**

Lic. José Eduardo Tejerina ( Docente de la Facultad de Ciencias de la Salud)

Lic. Ángela Vargas (Docente de la Facultad de Ciencias de la Salud)

**Co - Director y Docente del curso**

Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero.

**Detalle analítico de erogaciones y eventual propuesta de arancelamiento.**

El Posgrado se iniciará con un mínimo de 30 personas inscriptas y un máximo de 50.

Arancel: \$ 1.200

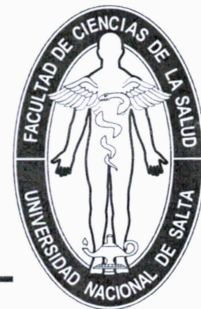
Cuota mensual : 5 cuotas de \$ 2.500 cada una





**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

**366-19**

Salta, **30 JUL 2019**  
Expediente N° 12.309/19

**Presupuesto con 50 personas inscriptas**

<b>Ingresos</b>		<b>Egresos</b>	
Detalle	Monto	Detalle	Monto
Inscripción. 1200 x 50	\$ 60.000,00	Servicio de Lunch x meses \$ 16.000,00 5 meses x \$ 16.000,00	\$ 80.000,00
<b>Cuota mensual</b> 5 cuotas de \$ 2.500 por alumno \$12.500\$ x 50	\$ 625.000,00	Honorarios Coordinador ( José Tejerina) x mes \$ 9.000,00  Honorarios Coordinador (Ángela Vargas) por mes \$ 9.000,00  Honorarios Docente por mes \$ 26.000,00 Pasaje aéreo docente por mes \$ 8000 Hospedaje por mes \$2000 Traslado y comida docente invitado y coordinadores por mes 1.000,00	\$ 45.000,00  \$ 45.000,00  \$ 130.000,00 \$ 40.000,00 \$ 10.000,00 \$ 5.000,00
<b>Total</b>	\$ 685.000,00		
		Artículos de librería	\$ 15.000,00
		Retención 10% Facultad Cs de la Salud	\$ 68.500,00
		<b>Total Egresos</b>	<b>\$ 438.500,00</b>

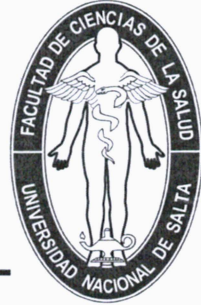
**Saldo a favor: \$ 246.500,00**

El curso de posgrado en Ventilación Mecánica y Cuidados Respiratorios en el Paciente Crítico es realizado desde la cátedra de Enfermería Especializada y el saldo positivo será destinado a la compra de un carro hospitalario de parada cardiaca y libros específicos para



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

366-19

Salta, 30 JUL 2019  
Expediente N° 12.309/19

la asignatura.

**Presupuesto con 30 personas inscriptas**

Ingresos		Egresos	
Detalle	Monto	Detalle	Monto
Inscripción. 1200 x 50	\$ 36.000,00	Servicio de Lunch x meses \$ 9.600,00 5 meses x \$ 9.600,00	\$ 48.000,00
<b>Cuota mensual</b> 5 cuotas de \$ 2.500 por alumno \$12.500\$ x 30	\$ 375.000,00	Honorarios Coordinador ( José Tejerina) x mes \$ 9.000,00	\$ 45.000,00
		Honorarios Coordinador (Ángela Vargas) por mes \$ 9.000,00	\$ 45.000,00
		Honorarios Docente por mes \$26.000,00	\$ 130.000,00
		Pasaje aéreo docente por mes \$ 8000	\$ 40.000,00
		Hospedaje por mes \$2000	\$ 10.000,00
		Traslado y comida docente invitado y coordinadores por mes 1.000,00	\$ 5.000,00
<b>Total</b>	\$ 411.000,00		
		Artículos de librería	\$ 10.000,00
		Retención 10% Facultad Cs de la Salud	\$ 41.100,00
		<b>Total Egresos</b>	<b>\$ 374.100,00</b>

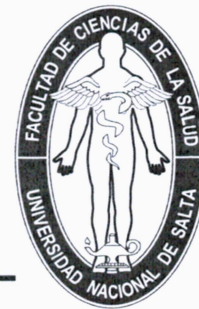
**Saldo a favor: 36.900,00**

El curso de posgrado en Ventilación Mecánica y Cuidados Respiratorios en el Paciente Crítico es realizado desde la cátedra de Enfermería Especializada y el saldo positivo será destinado a la compra de un carro hospitalario de parada cardiaca y libros específicos para la asignatura.



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

366-19

Salta, 30 JUL 2019  
Expediente N° 12.309/19

**Detalle de las actividades que se realizan desde la función de coordinación y**

**Dirección:**

- Redacción y armado del proyecto para el curso.
- Publicidad, diseño, búsqueda de presupuesto e impresión de cartelería
- Inscripción de los interesados (visitas a los diferentes centros de salud)
- Asesoramiento al docente del curso, trámites administrativos en la facultad.
- Trámites administrativos (nexo entre la dirección general económica de la Facultad y los interesados del curso)
- Servir de nexo entre el sector que emite los certificados del curso de la Facultad.
- armado de base de datos
- trámites, búsqueda de presupuestos para el break.
- Consultas docentes para los alumnos del curso.
- Confección de herramientas virtuales para compartir bibliografía.
- Trámites de compra de artículos de librería.
- Trámites de compra de pasajes, estadía, etc. Para el docente del curso.
- Nexo entre el docente y los alumnos (armado y entrega de material bibliográfico)
- Seguimiento de la asistencia y requisitos que deben cumplir los asistentes
- Confección de constancias de asistencia al curso para justificación laboral y entrega de las mismas a los interesados.
- Gestionar las herramientas pedagógicas y materiales (por ejemplo alquiler de ventiladores mecánicos) para los talleres del curso.
- Gestionar que el servicio de Lunch cumpla con lo establecido en cada encuentro.
- Gestión de las aulas.
- Corroborar el correcto funcionamiento del área física en el aula (control de la temperatura, comodidad, etc)
- Búsqueda, control y gestión de los recursos didácticos para el dictado de las clases teóricas (data display, notebook, sonido, etc).
- En caso de ausencia imprevisto del docente, dar clases teóricas.



# Universidad Nacional de Salta FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N° 366-19

30 JUL 2019

Salta,  
Expediente N° 12.309/19

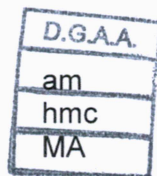
- Trámites bancarios relacionados con curso para el destino de los fondos en la compra de insumos para el mismo (cobro de cheques).
- Informe final del curso para las distintas unidades académica.

### Conclusiones

Creemos fervientemente, que el Curso de Posgrado: Ventilación Mecánica y Cuidados Respiratorios en el Paciente Crítico, favorecerá al desarrollo de las prácticas profesionales de los agentes de salud de la región. Elevar la calidad de las prácticas profesionales, no basta con una capacitación teórica, rigurosa, científicista, pero no se puede prescindir de ella.


El compromiso que deberá asumir cada profesional que se forme en la Universidad Nacional de Salta, es direccionar la capacitación adquirida hacia la comunidad, fin último de la prestación de nuestros cuidados.

**ARTÍCULO 3º.** Hágase saber y remítase copia a: Coordinadores del Curso, Secretaría de Postgrado, Investigación y Extensión al Medio de esta Facultad, y siga a Dirección General Administrativa Académica – Dirección de Postgrado, a sus efectos.



  
Lic. ENZO GONCALVEZ de OLIVEIRA  
Secretaría de Postgrado, Investigación  
y Extensión al medio  
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa



  
Lic. CARLOS ENRIQUE PORTAL  
Vicedecano  
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa