



Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Ciencias de la Salud

"2026 - Año de la Grandeza Argentina"  
"150° Aniversario de la Creación  
de la Escuela Normal Juan Pascual Pringles"

"50 años por la Memoria, la Verdad y la Justicia. Nunca más"



SAN LUIS, 16 de junio de 2026

VISTO:

El EXPE 6404/2026, mediante el cual se eleva propuesta del Seminario de lectura e interpretación Básica de Electrocardiografía para Profesionales de la Salud y Estudiantes Avanzados de Carreras de Ciencias de la Salud; y

CONSIDERANDO:

Que en el Plan de Desarrollo Institucional se propone fortalecer la extensión universitaria y la interacción con la comunidad.

Que la Universidad Nacional de San Luis pretende sostener y profundizar su compromiso con la comunidad en un diálogo permanente situado en un momento socio histórico, que contribuya a promover formas de vinculación y construcción de conocimientos compartidos entre el saber académico y el de la comunidad; fortaleciendo recursos humanos capacitados para la aplicación del conocimiento en el mejoramiento de las condiciones de vida de la comunidad.

Que la Facultad de Ciencias de la Salud fortalece las propuestas de extensión en el marco de la Normativa vigente OCD N° 4/2017.

Que el Esp. Luciano Andrés de VICENTE, eleva la propuesta del Seminario de Lectura e Interpretación Básica de Electrocardiografía destinado a profesionales de la salud y estudiantes avanzados de carreras de Ciencias de la Salud.

Que el Seminario de Lectura e Interpretación Básica de Electrocardiografía, pretende profundizar, reforzar y actualizar conocimientos acerca del funcionamiento del sistema cardiovascular y del examen pertinente.

Que la Comisión Asesora de Extensión reunida el día 12 del mes de mayo de 2026, recomienda la aprobación del Seminario de lectura e interpretación Básica de Electrocardiografía para Profesionales de la Salud y Estudiantes avanzados.



Que se hace especial énfasis en el equipo de trabajo propuesto para el dictado, con un total de 10 horas y a dictarse los días 25 de julio y 1 de agosto del corriente año.

Que el Consejo Directivo en su sesión ordinaria del día 27 de mayo de 2026 constituido en comisión, decidió por unanimidad aprobar la Propuesta Seminario de Electrocardiografía Básico de 10 (diez) horas.

Por ello, y en uso de sus atribuciones:

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

**RESUELVE:**

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la propuesta de Seminario de Extensión: "*Lectura e Interpretación Básica de Electrocardiografía*", destinado a Profesionales de la Salud y Estudiantes avanzados de carreras de Ciencias de la Salud, que se dictará los días 25 de julio y 1 de agosto del corriente año, de 10 (diez) horas, de acuerdo al ANEXO de la presente disposición.

ARTÍCULO 2°.- Protocolizar el equipo docente que estará a cargo de la coordinación y dictado del Seminario, que se detalla a continuación:

RESPONSABLES	
APELLIDO Y NOMBRES	DU
DE VICENTE, Luciano Andrés	26170418
CABAÑEZ, Noelia Edith	32038723
PEREZ, Silvia	32924737
MIRANDA, Jose Hernán	30569411
PALACIO, Daiana Ayelen	33958370

COLABORADORES	
APELLIDO Y NOMBRES	DU
FERNÁNDEZ, Silvia Susana	17190071



Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Ciencias de la Salud

"2026 - Año de la Grandeza Argentina"

"150° Aniversario de la Creación  
de la Escuela Normal Juan Pascual Pringles"

"50 años por la Memoria, la Verdad y la Justicia. Nunca más"



MIRANDA SUAREZ, María Cecilia	31542921
-------------------------------	----------

COORDINADORA DE ETAPA DE SIMULACIÓN	
APELLIDO Y NOMBRES	DU
TRONCOZO, Elizabeth Estefanía	30055896

ARTÍCULO 3°.- Comuníquese, insértese en el Libro de Resoluciones y archívese.

GLF.

Documento firmado digitalmente según Ordenanza Rectoral N.° 15/2021 por: Decana CAMARGO, María Cecilia - Vicedecana-Secretaría de Extensión a/c Vinculación CORREA, María Luján.

## ANEXO ÚNICO

**TÍTULO DE LA PROPUESTA:** Seminario de lectura e interpretación Básica de Electrocardiografía para Profesionales de la Salud y Estudiantes Avanzados de Carreras de Ciencias de la Salud.

**Tipo:** “Actualización”

**Sede:** San Luis UNSL - FCS

**MODALIDAD:** Híbrida

La modalidad será Híbrida o semipresencial con un encuentro Teórico Virtual-Sincrónico – y otro presencial que costará de una instancia práctica presencial con trabajo práctico intra áulico esta etapa será obligatoria para todos los inscriptos la ausencia a esta instancia condiciona la certificación a asistentes. La certificación de aprobación sólo se otorgará a los presentes a los dos encuentros.

Encuentro 1: La modalidad Híbrida con un encuentro Teórico virtual y Sincrónico.

Encuentro 2: Instancia Práctica presencial con trabajo práctico intra áulico, esta etapa será obligatoria para todos los inscriptos.

**INSTITUCIONES INVOLUCRADAS:**

Facultad de Ciencias de la Salud - UNSL

### **PROGRAMA:**

Anatomía Y Electrofisiología Cardíaca

Interpretación Del Electrocardiograma

Lectura Del Electrocardiograma Arritmias Cardíacas:

Arritmias Con Frecuencia Cardíaca Normal

Arritmias Con Frecuencia Cardíaca Alterada: Fibrilación Auricular, Fibrilación Ventricular (FV) ●  
Arritmias Rápidas – Taquiarritmias: Taquicardia Ventricular (TV)

Arritmias Lentas – Bradiarritmias: Actividad eléctrica sin pulso, Asistolia Trastornos De La Conducción Intraventricular: Bloqueos De Rama Cardiopatía Isquémica: Diagnóstico Diferencial, Alteraciones De La Repolarización Miscelánea: alteraciones electrolíticas, QT Largo, QT corto.

### **Fundamentación:**

Un electrocardiograma es hoy en día, una técnica ampliamente utilizada para valorar el estado del corazón de forma no invasiva, a través del registro de la representación gráfica de la actividad bioeléctrica del corazón. Dicha prueba se usa para evaluar el ritmo cardíaco, el estado del sistema de conducción, el estado del miocardio (músculo cardíaco); y también, en forma indirecta, la situación del corazón como una bomba, además de poder evaluar la aparición de ritmos patológicos, daños en miocardio auricular o ventricular, o en el tejido de conducción de la señal eléctrica cardíaca, junto a otras causas no-cardíacas.

Fundamentar la implicancia de este tipo de estudios y la relevancia del por qué se debe conocer al menos básicamente este estudio es casi irrelevante para el entendimiento de los profesionales de la salud, el solo hecho de que una prueba complementaria con casi 100 años de historia como lo es el electrocardiograma siga plenamente vigente ya da una idea de la relevancia de este estudio diagnóstico. El secreto de este éxito de dicha prueba se basa en dos vertientes. Por una parte, se trata de una prueba sencilla, barata, indolora y que proporciona amplia información; y por otro lado, la enfermedad cardiovascular sigue teniendo una elevada prevalencia y supone la principal causa de mortalidad en nuestro medio. En este seminario de electrocardiografía Básica se pretende profundizar, reforzar y actualizar conocimientos, acerca de cómo funciona el sistema cardiovascular y de qué manera se puede examinar por medio de esta prueba (electrocardiografía), con el fin de identificar si sus impulsos eléctricos funcionan de forma normal o no y activar las alertas pertinentes.

## **OBJETIVOS:**

### **Objetivo General**

Generar un espacio de capacitación alternativo que permita ampliar conocimientos y desarrollar habilidades sobre lectura e interpretación Básica de electrocardiografía para profesionales de la salud y estudiantes avanzados de las Carreras de Ciencias de la Salud.

### **Objetivos Específicos**

- Comprender cómo funciona el sistema cardiovascular.
- Conocer los ejes cardíacos y la forma como se manifiestan sus potenciales de acción.
- Conocer los trastornos del sistema cardiovascular.
- Asimilar los principios básicos de la electrocardiografía.
- Examinar cómo se pueden observar los potenciales de acción del sistema cardiovascular mediante el electrocardiograma es decir cuáles son los cambios electrocardiográficos en situaciones de déficit o excesos de potasio la influencia del sodio y calcio y magnesio.
- Reconocer los patrones normales o anormales del sistema cardiovascular a través del electrocardiograma.

## **ACTIVIDADES:**

La propuesta se desarrollará en 2 encuentros los días sábados mencionados por la mañana a partir de las 9 horas. El primer encuentro será teórico y desarrollado de forma virtual sincrónica; el segundo encuentro será, dentro de un entorno de simulación, con práctica real de ECG y un trabajo práctico intra áulico de aplicación de conocimiento.

## **CONTENIDOS A ABORDAR:**

El corazón, sistema de conducción Sistema circulatorio equilibrio electrolítico, electrocardiografía normal, alteraciones electrocardiográficas

## **CARGA HORARIA TOTAL:**

**Duración:** 10 horas

## **EVALUACIÓN FINAL PREVISTA:**

El curso se aprobará con el 100% de asistencia y tendrá una evaluación que consta de la aplicación del conocimiento en la resolución de un caso y será de forma grupal con el objetivo de fomentar el debate sobre la interpretación de distintos trazados isoelectrónicos.

## **BIBLIOGRAFÍA A UTILIZAR:**

Bibliografía: Guía de pruebas para diagnóstico, 7ª edición Diana Nicoll, Chuanyi Mark Lu, Stephen J. McPhee. Electrocardiografía Clínica. De C. Castellano, Carlos Castellano Reyes.

**CUPO:**

### **Cupo de inscriptos**

Mínimo de 10 participantes.

Conforme a la demanda, el cupo máximo establecido por la propuesta se regulará con la apertura o cierre de formularios online de inscripción.

**Inscripción:** La inscripción se realizará en 2 (dos) etapas:

1° Los interesados deberán realizar una pre-inscripción mediante formulario online vinculado al siguiente mail [repuniversidad@gmail.com](mailto:repuniversidad@gmail.com) y cuyo QR y link se adjuntará en la difusión.

2° Una vez analizado los datos de los postulantes el equipo docente comunicará su admisión y llevará la nómina de pre-inscritos a la fundación de la UNSL. Los postulantes deberán realizar la inscripción definitiva y formular el pago del arancel correspondiente en dicha dependencia y conforme a la información cursada en nota de admisión, el pago debe estar realizado la semana previa al desarrollo de dicha propuesta, de lo contrario los responsables podrán dar lugar a la inscripción de otros interesados.

#### **DESTINATARIAS/OS:**

#### **El curso estará dirigido a:**

Este Seminario de lectura e interpretación Básica de electrocardiografía está diseñado para profesionales de la salud y estudiantes de carreras afines a las Ciencias de la Salud que demuestren al momento de la inscripción un grado de avance en su carrera y docentes de la FCS de la UNSL y de otras unidades académicas o instituciones interesadas que deseen reforzar sus conocimientos para la interpretación adecuada de **posibles** enfermedades o afecciones cardiacas reflejadas a través de esta ayuda diagnóstica.

#### **CRONOGRAMA:**

**Fecha de Dictado:** los días 25 de julio y 1 de agosto del año 2026.

#### **RECURSOS NECESARIOS:**

##### **Recursos necesarios.**

- Cañón proyector. Disponible
- Computadora. Disponible
- Electrocardiógrafo: Disponible de la UNSL FCS
- Papel de electrocardiografía: 8 rollos
- Gel conductor reemplazable con agua de ser necesario
- Hojas 1 Resma. Disponible
- Aula: con capacidad mínima para 25 personas disponible en la UNSL, teniendo en cuenta que la propuesta se desarrollará en dos encuentros que serán los días sábados por lo cual la disponibilidad de la misma es factible. Como aula tentativa se propone el aula Magna del edificio Chacabuco y Pedernera
- Aula de Bio- simulación: disponible de la UNSL - FCS
- Link de Plataforma ZOOM de la Facultad de Ciencias de la Salud

#### **ARANCEL:**

##### **Costo:**

Profesional de la salud: \$ 25.000 pesos

Docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud: \$20.000 pesos.

Estudiantes: \$ 15.000 pesos; deberán adjuntar en la inscripción ficha académica.

Becas: La propuesta becará a pasantes de la Asignatura Enfermería del Adulto y Anciano 1 del año 2026 y que desempeñen funciones o no, en el Hospital Dr. Ramón Carrillo que están cumplimentando con el plan de trabajo de la asignatura. También pondrá a disposición 4 becas en esta oportunidad para profesionales de salud a consideración de las gestiones de los Hospitales y a través de los comités de Capacitación y Docencia de cada una de esas instituciones, una para personal del Hospital Ramón

Carrillo, una para personal del Hospital Pediátrico, una para el Hospital Oncológico y una para el Hospital Materno Infantil “Teresita Baigorria”

**Justificación de gastos:** los fondos recaudados servirán para cubrir gastos docentes, refrigerio, papel de termolábil para electrocardiografía, entre otros.

Corresponde Anexo RCD N° 49/2026

# Hoja de firmas



Sistema: SUDOCU UNSL  
Firmado por: SUDOCU UNSL  
Fecha: 16/06/2026 10:22:43  
Razon: Cargado por SIU-Documentos



Sistema: SUDOCU UNSL  
Firmado por: SUDOCU UNSL  
Fecha: 16/06/2026 11:06:03  
Razon: Autorizado por Maria Lujan Correa



Sistema: SUDOCU UNSL  
Firmado por: SUDOCU UNSL  
Fecha: 23/06/2026 10:33:04  
Razon: Autorizado por Maria Cecilia Camargo