



Resolución de Consejo Directivo **193 / 2026 - SAL -UNSa**
Expte. N° 213 / 2026 - SAL -UNSa - Aprobar la "Jornada de Capacitación en
Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos aplicados a la Salud"
De: Salud - Dpto. Posgrado



Salta,
21/04/2026

VISTO: La propuesta de actividad denominada "Jornada de Capacitación en Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos aplicados a la Salud", elevada por la Lic. Inés Mendoza, Vice-Directora del Servicio El Teléfono de la Salud; y

CONSIDERANDO:

Que la misma tiene como objetivos introducir los fundamentos de la Inteligencia Artificial; promover el uso de la IA y la Ciencia de Datos en el ámbito de la salud; concientizar sobre la prevención de la diabetes y fomentar la actualización permanente de docentes, estudiantes y graduados.

Que está destinada a estudiantes, docentes y graduados de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Salta.

Que la actividad es autofinanciada y se acompaña el presupuesto elaborado por la Dirección Administrativa Económica.

Que cuenta con informe favorable de la Dirección de Posgrado y de la Secretaría de Posgrado, Investigación y Extensión al Medio.

Que las Comisiones de Docencia, Investigación y Disciplina y de Hacienda y Finanzas, mediante Despacho Conjunto N° 20-26, aconsejan aprobar la mencionada Jornada.

POR ELLO, y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

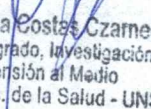
(En Sesión Ordinaria N° 03-26, en cuarto intermedio, realizada el 9 de abril de 2026)

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la "Jornada de Capacitación en Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos aplicados a la Salud", a realizarse los días 17 y 24 de abril del corriente año, conforme a las especificaciones detalladas en el ANEXO I.

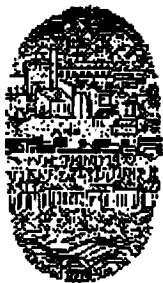
ARTÍCULO 2°.- Publíquese en el Boletín Oficial y comuníquese a: Lic. Inés Mendoza, Secretaría de Posgrado, Investigación y Extensión al Medio y siga a la Dirección de Académica de Posgrado y Carrera Docente a sus efectos.

HMC.


Esp. Paula Costas Czarniecki
Sec. Posgrado, Investigación y
Extensión al Medio
Fac. de Cs. de la Salud - UNSa




Prof. Nancy Cardozo
Decana
Fac. de Cs. de la Salud - UNSa



Resolución de Consejo Directivo 193 / 2026 - SAL -UNSa
Expte. N° 213 / 2026 - SAL -UNSa - Aprobar la "Jornada de Capacitación en
Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos aplicados a la Salud"
De: Salud - Dpto. Posgrado



Salta,
21/04/2026

ANEXO I

Propuesta de Actividad del Servicio de Extensión Universitaria El Teléfono de la Salud

1. **Título:** "Jornada de capacitación en Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos aplicados a la Salud"
2. **Modalidad:** La Jornada se desarrollará de manera presencial con un encuentro final de consulta virtual.
3. **Fundamentación**

En el marco de la conmemoración del 31° aniversario del Servicio "El Teléfono de la Salud", se propone la realización de una Jornada orientada a visibilizar cómo la Inteligencia Artificial (IA) se ha integrado a todos los campos del conocimiento y en la cotidianeidad de las personas. En este sentido, la Ciencia de la Salud no es ajena a este avance e incluye a la IA en temas de prevención de enfermedades crónicas como la Diabetes.

La IA puede definirse como el campo de estudio orientado al diseño de sistemas capaces de realizar tareas que tradicionalmente requerían inteligencia humana, tales como el aprendizaje, el razonamiento y la toma de decisiones (Russell y Norvig, 2021). En los últimos años, su desarrollo ha experimentado un crecimiento exponencial, configurando un nuevo escenario para múltiples disciplinas, entre ellas la salud.

En el ámbito sanitario, la integración de la IA y la Ciencia de Datos permite transformar grandes volúmenes de información en conocimiento útil. La Ciencia de Datos, al ser un campo interdisciplinario, permite extraer patrones y optimizar procesos (Provost & Fawcett, 2013). En Argentina, referentes como Luna (2024) sostienen que esta transformación digital es esencial para mejorar la calidad y seguridad del paciente en sistemas de salud complejos. Estas herramientas adquieren especial relevancia al contribuir a la vigilancia epidemiológica y la planificación de estrategias preventivas.

Diversos organismos internacionales han señalado el potencial de la IA para fortalecer los sistemas de salud (Organización Mundial de la Salud [OMS], 2021). En este sentido, la aplicación de modelos predictivos en instrumentos como el Finnish Diabetes Risk Score (FINDRISK) representa una oportunidad para mejorar la detección temprana de diabetes tipo 2. Tanto en Salta como en el resto del Noroeste Argentino (NOA), con una geografía diversa y marcada brecha de acceso a la salud pública, los usos de estas tecnologías permiten diseñar una "salud situada" que responda a las realidades territoriales y promueva la equidad sanitaria.

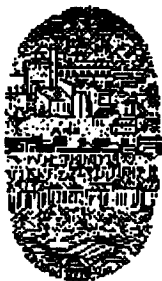
Para finalizar, el abordaje de la IA en salud no puede limitarse a su dimensión técnica. Resulta imprescindible considerar aspectos éticos vinculados a la protección de datos personales y la transparencia algorítmica (Topol, 2019). En ese sentido, la formación académica en la Universidad Nacional de Salta (UNSa) se vuelve estratégica para garantizar un uso responsable y crítico de estas herramientas. La presente propuesta surge del Grupo de Trabajo e Investigación en Inteligencia Artificial y Salud (GTIIAS), formado por docentes, graduados e investigadores de la Facultad de Ciencias Exactas, Ciencias de la Salud y Sede Regional Orán de la UNSa con el fin de difundir las actividades que viene llevando adelante, atendiendo simultáneamente a las necesidades de la comunidad mediante la formación académica y la actualización profesional en un área de vanguardia y responsabilidad sanitaria.

4. Objetivos

- Introducir los fundamentos de la Inteligencia Artificial.
- Promover el uso de la IA y la Ciencia de Datos en Salud.
- Concientizar sobre la prevención de la diabetes tipo 2 en Atención Primaria de la Salud.
- Promover la actualización permanente de docentes, estudiantes y graduados.

5. Equipo de trabajo:

5.1. Organizadores:



Resolución de Consejo Directivo 193 / 2026 - SAL -UNSa
Expte. N° 213 / 2026 - SAL -UNSa - Aprobar la "Jornada de Capacitación en
Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos aplicados a la Salud"
De: Salud - Dpto. Posgrado



Salta,
21/04/2026

Nombre y Apellido	DNI	E-mail	Contacto
Esp. Inés Mendoza	25.078.566	inesmendoza.nutricion@gmail.com	387-5385546
Dr. Cristian Martínez	23.627.863	cmartinez@di.unsa.edu.ar	387-2101496
Mgs. Patricia Zelaya	16.753.428	patzelaya321@gmail.com	387-4130401
Esp. Pablo Ríos	34.328.220	riospabloalejandro@gmail.com	387-5877902

5.2. Disertantes:

Nombre y Apellido	DNI	E-mail
Mgs. Patricia Zelaya	16.753.428	patzelaya321@gmail.com
Dr. Cristian Martínez	23.627.863	cmartinez@di.unsa.edu.ar
Lic. Rosanna Marcela del Milagro Tejerina	23.588.267	rotejerina@yahoo.com.ar

5.3. Colaboradores:

Nombre y Apellido	DNI	E - mail
Lic. Romina Ojeda	37.087.946	romy_7@live.com
Dr. Diego Rodríguez	26.637.979	droduro@di.unsa.edu.ar
Lic. Carlos Nocera	23.553.621	carlos.nocera@gmail.com
Mag. Celeste Morales	33.753.145	cmorales@di.unsa.edu.ar
Mag. Fernando Rivera	23.672.354	rivera.fernando@gmail.com
TUP Diego Ceballos	39.397.722	diegoceballosdev@gmail.com
TUP Fabricio Hualpa	40.524.760	hualpahualpa@gmail.com

6. Duración y fecha tentativa: La Jornada se realizará los días jueves 16 y viernes 24 de abril.

7. Destinatarios: Está dirigida a estudiantes, docentes y graduados de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNSa.

Cupos:

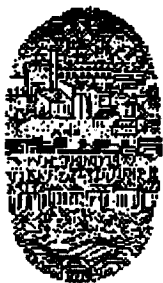
- Estudiantes: cupo máximo 25.
- Docentes y graduados de las tres carreras, Lic. en Nutrición, Lic. en Enfermería y Medicina: cupo máximo 25.

8. Carga horaria: 8 horas. Distribuidas en dos días 17 y 24 de abril.

9. Cronograma: Las actividades se desarrollarán de la siguiente manera:

17/4 Lugar: Aula B de Anatomía o aula de Posgrado - Facultad de Ciencias de la Salud

Horario Mañana	Actividad	Responsable
9:00 - 10:00	Acreditación	Equipo
10:00 - 10:10	Apertura e Introducción: Presentación del Grupo de Trabajo e Investigación en Inteligencia Artificial y Salud (GTIIAS)	Esp. Inés Mendoza
10:10 - 10:30	Servicio "El Teléfono de la Salud": función, objetivos y actividades	Mgs. Patricia Zelaya
10:30 - 11:10	Conferencia: Diabetes Tipo 2 y Test de FINDRISK	Lic. Rossana Tejerina
11:10 - 11:30	Break	
11:30 - 12:30	Introducción a IA y aplicaciones para la detección de ACV, diabetes tipo 2 y manejo de datos genéticos.	Dr. Cristian Martínez e integrantes del Teléfono de la Salud
12:30 - 13:30	Espacio de preguntas, cierre y conclusiones.	Equipo docente y disertantes



Resolución de Consejo Directivo **193 / 2026 - SAL -UNSa**
Expte. N° 213 / 2026 - SAL -UNSa - Aprobar la "Jornada de Capacitación en
Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos aplicados a la Salud"
De: Salud - Dpto. Posgrado



Salta,
21/04/2026

17/4 Lugar: Aula B de Anatomía o aula de Posgrado - Facultad de Ciencias de la Salud.

Horario Tarde	Actividad	Responsable
15:00 - 15:30	Acreditación	Integrantes del Teléfono de la Salud
15:30 - 18:30	Taller de Análisis de Datos	Dr. Cristian Martínez

DIA 2 24/4 Consulta virtual sobre actividades desarrolladas en el Taller. Carga horaria: 2 horas reloj. El horario de la consulta será definido con los asistentes del Taller.

10. Metodología

La Jornada incluye dos actividades específicas: ciclo de conferencias y taller.

El ciclo de conferencias iniciará con las acciones del Servicio "El Teléfono de la Salud" y su rol estratégico en la prevención de enfermedades y promoción de la salud. Luego, se abordará la importancia del Test de FINDRISK en el contexto de la salud pública. Posteriormente, se introducirá a la Inteligencia Artificial y su aplicación a diferentes áreas del conocimiento mediante diferentes técnicas. Se abordarán tres modelos de IA aplicados a Salud, con énfasis en la detección rápida de diabetes tipo 2 y ACV mediante modelos de IA desarrollados por integrantes del Grupo de Trabajo e Investigación en Inteligencia Artificial y Salud (GTIIAS).

En el taller se expondrán y explicarán con ejercicios prácticos aplicados a las ciencias de la salud, las actividades iniciales del proceso de descubrimiento del conocimiento a partir de datos, mediante el uso de Python y librerías específicas para la visualización y análisis de datos. Durante esta actividad, se compartirá con los asistentes herramientas y recursos como artículos, datasets, entre otros para su libre uso.

11. Programa de contenidos

- Diabetes Tipo 2 y Test de FINDRISK: Importancia clínica, criterios de evaluación.
- Nutrición preventiva en Atención Primaria de la Salud (APS).
- Inteligencia
- Workflow de un modelo de Inteligencia
- Aplicaciones de la
- Modelo #1: modelo de IA para la predicción de características humanas, a partir de datos genéticos
- Modelo #2: modelo de IA para predicción de ACV, a partir de imágenes de tomografía computarizada
- Modelo #3: modelo de IA para la predicción de diabetes tipo 2, mediante cuestionario simplificado basado en el test de
- Taller de Análisis de Datos.

12. Recursos:

Se precisa de un aula con proyector, conexión a internet y equipo de audio (parlante, micrófono) con capacidad para 50 personas.

El aula será utilizada para el desarrollo de las conferencias y del taller.

13. Requisitos

Los asistentes al taller deberán disponer de una notebook para el desarrollo de las actividades. Se recomienda poseer nociones básicas de:

- Planilla de Cálculo



Resolución de Consejo Directivo **193 / 2026 - SAL -UNSa**
Expte. N° 213 / 2026 - SAL -UNSa - Aprobar la "Jornada de Capacitación en Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos aplicados a la Salud"
De: Salud - Dpto. Posgrado



Salta,
21/04/2026

- Estadística

14. **Evaluación:** Sin evaluación
15. **Arancel:** Inversión \$5.000 por parte de estudiantes y 10.000 por parte de docentes y graduados.
16. **Certificación:**

La certificación se realizará de manera institucional y está diferenciada según los roles desempeñados:

- **Certificación por Organización y Colaboración:** Se otorgará a los integrantes del Grupo de Trabajo e Investigación en Inteligencia Artificial y Salud (GTIIAS) y colaboradores responsables de la planificación, logística y coordinación de la actividad.
- **Certificación para Disertantes y Talleristas:** Destinada a los profesionales y docentes encargados del desarrollo de los módulos teóricos sobre Inteligencia Artificial y Nutrición, así como de la conducción de la instancia de taller práctico.
- **Certificación de Asistencia:** Se extenderá a los docentes, estudiantes, graduados y miembros de la comunidad universitaria en general que participen de la jornada. Para ello, será requisito indispensable la inscripción previa mediante un formulario de Google dispuesto por la organización y el registro de la participación efectiva durante el

17. Bibliografía

- Luna, D. (2024) *El impacto de la inteligencia artificial en la salud: potencialidades y desafíos*. *Revista del Hospital Italiano de Buenos Aires*, 43(4), 171–172.
https://ojs.hospitalitaliano.org.ar/index.php/revistahi/article/view/323?utm_source=c_com
- Provost, , & Fawcett, T. (2013). *Data science for business: What you need to know about data mining and data-analytic thinking*. O'Reilly Media.
- Russell, S. J., & Norvig, (2021). *Artificial intelligence: A modern approach* (4th Ed.). Pearson.
- Topol, J. (2019). *Deep medicine: How artificial intelligence can make healthcare human again*. Basic Books.
- *Organización Mundial de la Salud*. (2021). *Ética y gobernanza de la inteligencia artificial en el ámbito de la salud: orientaciones de la OMS (Resumen)*. Organización Mundial de la Salud.
<https://iris.who.int/handle/10665/350263>.

HMC.

Esp. Paula Costas Czamecki
Sec. Posgrado, Investigación y
Extensión al Medio
Fac. de Cs. de la Salud - UNSa



Prof. Nancy Cardozo
Decana
Fac. de Cs. de la Salud - UNSa

ANEXO II

Jornada de Actividad del Servicio de Extensión Universitaria El Teléfono de la Facultad de Ciencias de la Salud-UNSa

	CONCEPTO	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL PRESUPUESTADO
INGRESOS PREVISTOS	Arancel Estudiantes	25	\$ 5.000,00	\$ 125.000,00
	Arancel docentes y graduados	25	\$ 10.000,00	\$ 250.000,00
	Total de Ingresos Previstos			\$ 375.000,00
	Retención Facultad 10%			\$ 37.500,00
	TOTAL DE INGRESO NETO PREVISTO			\$ 37.500,00
	Superavit Esperado			\$ 337.500,00

Los fondos recaudados ser.in destinados al Servicio "El Teléfono de la Salud" para el desarrollo de sus actividades

Salta, 20 de Marzo de 2026