

SANTIAGO DEL ESTERO, 08 de julio de 2024.-

## **DISPOSICION N°93/24**

### **VISTO:**

La propuesta de la Comisión Organizadora de la Jornada de Ciencia, Innovación y Tecnología UNSE 2024 (CTI UNSE 2024), solicitando la aprobación del proyecto presentado, y

### **CONSIDERANDO:**

Que la idea de llevar adelante estas jornadas surgió a partir de integrantes de las facultades y de los Institutos de Doble Dependencia UNSE-CONICET y, atendiendo esto, el CICYT en reunión del 11 de abril de 2024 encomendó a la Secretaria de Ciencia y Técnica la organización de la misma; habiéndose constituido para tal efecto una Comisión Organizadora integrada por referentes de todas las facultades y de los Institutos UNSE-CONICET y de la Escuela de Innovación Educativa.

Que las Jornadas CTI UNSE 2024 tienen como propósito fundamental promover la interdisciplinariedad de la investigación científica y tecnológica, así como también divulgar en la comunidad santiagueña las investigaciones que se desarrollan en la UNSE; siendo sus objetivos específicos:

- Dar a conocer características relevantes o novedosas del Sistema de Ciencia y Técnica de la UNSE: estado actual, nuevas reglamentaciones, nuevos comités u otras figuras del sistema.
- Dar a conocer los grupos, líneas, métodos y resultados de los proyectos de investigación vigentes en la UNSE.
- Generar un espacio para reflexionar acerca de la interdisciplinariedad y detectar aspectos comunes entre las investigaciones que se desarrollan en las diferentes unidades académicas/institutos.
- Difundir la Ciencia y Tecnología que produce la UNSE en la comunidad de Santiago del Estero, mediante actividades interactivas que permitan el diálogo entre los actores del sistema científico y tecnológico y la sociedad santiagueña.

Que la jornada del día 27 se desarrollará en el Pabellón Espacio Bienestar de la Sede Central de la UNSE y la jornada del día 28 se desarrollará en la Plaza Libertad de la ciudad de Santiago del Estero.

Que se llevarán a cabo diversos tipos de actividades: Conferencias/charlas, exhibición de posters de proyectos de investigación, mesas paneles sobre temáticas interdisciplinarias y stands de divulgación.

Que en las jornadas se prevé la participación de la Dra. Ana Leal (Ciencias Sociales) y de la Dra. Carla Giacomelli (Ciencias Exactas), ambas científicas destacadas de la región.

Que la propuesta fue tratada en Sesión Ordinaria del CICYT- UNSE de fecha 08 de julio de 2024, en la misma se consensuó incluir un homenaje a la Dra. Beatriz Alicia López de Mishima.

Que el proyecto fue aprobado por unanimidad en reunión del CICYT de fecha 08 de julio de 2024.



**P O R   E L L O**

**EL CONSEJO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNSE**

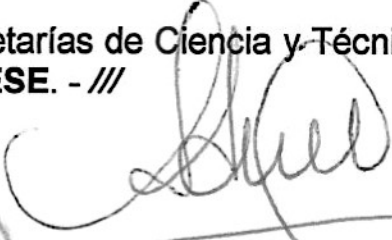
**D I S P O N E**

**ART.1°: APROBAR** la Jornada de Ciencia, Innovación y Tecnología UNSE 2024, a llevarse a cabo los días 27 y 28 de septiembre de 2024, según el Anexo a la presente disposición.

**ART. 2°: SOLICITAR** al Consejo Superior que sea declarado de interés Científico y Académico.

**ART. 3°: HAGASE** saber. - Dese copia a las Secretarías de Ciencia y Técnica de las Facultades para su conocimiento y notificación, - Cumplido. - **ARCHIVASE.** - ///



  
Dra. Susana I. Herrera  
Secretaría de Ciencia y Técnica  
Universidad Nacional de Sgo. del Estero

# Jornadas de Ciencia, Tecnología e Innovación UNSE 2024

“La ciencia que hacemos para la provincia que queremos”

## Proyecto

**Jornadas de Ciencia, Tecnología e Innovación UNSE 2024**  
**“La ciencia que hacemos para la provincia que queremos”**  
**Abreviatura: Jornadas CIT UNSE 2024**

## Lugar y fecha

Las jornadas se desarrollarán los días viernes 27 y sábado 28 de septiembre de 2024. La jornada del día 27 se desarrollará en el Pabellón Espacio Bienestar de la Sede Central de la UNSE, Avda. Belgrano S 1912. La jornada del día 28 se desarrollará en la Plaza Libertad de la ciudad de Santiago del Estero.

## Organización

Este evento está organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNSE y el Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la UNSE (CICyT-UNSE). Se trabajará en forma coordinada mediante 2 comités: Comité Organizador y el Comité Científico. El Comité Organizador es el responsable de la puesta en marcha de las jornadas y está integrado por el CICyT-UNSE, referentes de los institutos de doble de dependencia INBIONATEC, CIBAAL e INDES y referente de la Escuela para la Innovación Educativa (EIE); estará presidido por la Secretaria de CyT de la UNSE. El Comité Científico es el responsable de garantizar la calidad científica de las contribuciones, está integrado por los Secretarios de Ciencia y Técnica de las unidades académicas más los Directores de los institutos UNSE-CONICET mencionados previamente. Estará presidido por el Director Alterno del CICyT.

Se propone armar un modelo general de jornada que permita ser instanciada cada 2 años, o con la frecuencia que el Sistema de CyT de la UNSE considere apropiado.

## Fundamentación

Uno de los objetivos de la UNSE consiste en promover la interdisciplinariedad de la investigación científica y tecnológica, procurando optimizar los recursos vinculados al proceso de investigación y proveer soluciones a las problemáticas del territorio. Considerando dicho propósito, las Jornadas de Ciencia, Tecnología e Innovación UNSE 2024 serán una oportunidad para poner en valor las actividades de investigación que se realizan en la UNSE. Se pretende que las mismas favorezcan el intercambio entre los diferentes actores del sistema de ciencia y tecnología de la universidad: docentes, investigadores, graduados, estudiantes, no docentes y personal de apoyo. Asimismo, las jornadas buscarán favorecer la divulgación de las investigaciones en la sociedad santiagueña. Por todo ello, el lema es “La ciencia que hacemos para la provincia que queremos”.

Entendiendo que la ciencia es una actividad principalmente colectiva, donde en conjunto se suman y articulan las fuerzas del conocimiento de diferentes áreas, disciplinas y saberes, es fundamental promover las instancias y espacios que propicien el trabajo colaborativo e interdisciplinario. Además, es



## **Jornadas de Ciencia, Tecnología e Innovación UNSE 2024**

### **“La ciencia que hacemos para la provincia que queremos”**

fundamental propiciar la interacción con los habitantes del territorio, ya que el desarrollo científico-tecnológico tiene como objetivo aportar al desarrollo local y nacional.

Considerando las ideas planteadas en los párrafos precedentes, las jornadas se apoyan en los siguientes conceptos claves:

- La colaboración entre las diferentes unidades de investigación de la UNSE (institutos que dependen tanto de las facultades como del rectorado) es esencial para optimizar la calidad de la investigación científica-tecnológica de la universidad
- La interdisciplinariedad permite comprender mejor el mundo que nos rodea, abordando cuestiones investigables desde diversos aspectos, involucrando grupos de investigación y equipamiento de diferentes unidades académicas y unidades ejecutoras UNSE-CONICET
- Un sistema científico robusto fortalece y mejora las actividades de docencia y de extensión
- El vínculo directo entre los investigadores y la comunidad, por un lado, permite que la sociedad conozca y valore el sistema científico y su impacto en el territorio y, por otro lado, constituye una instancia en la cual los investigadores detectan necesidades y demandas de la sociedad que podrían satisfacer en el futuro.

#### **Comité Organizador**

Integrado por el CICyT-UNSE, referentes de los institutos de doble dependencia UNSE-CONICET INBIONATEC, CIBAAL e INDES y referente de la Escuela para la Innovación Educativa (EIE). Los integrantes de dicho comité son:

- Presidenta: Dra. Susana Herrera, Secretaria CyT de la UNSE, Directora CICyT
- Presidente alterno: Mg. Ing. Manuel Palacio, Secretario CyT de la FCF, Director alterno CICyT
- Dra. María José Benac, Secretaria CyT de la FCEyT
- Dra. Verónica Paz Zanini, Secretaria CyT de la FAyA
- Dra. Marta Gutiérrez, Secretaria CyT de la FHCSyS
- Dr. Melchor Emilio Luque, Secretario CyT FCM
- Dra. Melisa Escañuela González, Secretaria PCyT de la EIE
- Dr. Axel Hollmann, Investigador del CIBAAL
- Dr. Eduardo Morán Vieyra, Vice Director del INBIONATEC
- Dra. Irma Chazarreta, Investigadora INDES
- Dr. Sergio Rodríguez, representante de investigadores de la FAyA en el CICyT
- Dra. Sandra Bravo, representante de investigadores de la FCF en el CICyT
- Mg. Marcela Terribile, representante de investigadores de la FCEyT en el CICyT
- Lic. Luis Moyano, representante de investigadores de la FHCSyS en el CICyT

## **Jornadas de Ciencia, Tecnología e Innovación UNSE 2024**

### **“La ciencia que hacemos para la provincia que queremos”**

- Sra. María de los Angeles Giuliano, SeCyT-UNSE
- Lic. María Gabriela Moyano, Subsecretaria de Comunicaciones UNSE
- Dra. Ana Garay

#### **Comité Científico**

El comité científico estará integrado por los Secretarios de Ciencia y Técnica de las unidades académicas más los Directores de los institutos UNSE-CONICET. Estará presidido por el Director Alternativo del CICyT. Los integrantes del comité son:

- Presidente: Mg. Ing. Manuel Palacio (FCF)
- Dra. María José Benac (FCEyT)
- Dra. Verónica Paz Zanini (FAyA)
- Dra. Marta Gutiérrez (FHCSyS)
- Dr. Melchor Emilio Luque (FCM)
- Dra. Melisa Escañuela (EIE)
- Dr. Claudio Borsarelli (INBIONATEC)
- Dra. Laura Iturriaga (CIBAAL)
- Dra. Ana Teresa Martínez (INDES)

#### **Equipo Editorial**

- Dra. Susana Herrera
- Dra. Ana Garay
- Dra. María José Benac
- Dra. Verónica Paz Zanini
- Dr. Axel Hollman
- Lic. Gabriela Moyano

#### **Auspiciantes del seminario**

Se gestionarán auspicios y/o declaraciones de interés:

- Municipalidad de la Santiago del Estero
- Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Santiago del Estero
- Ministerio de Salud de la Provincia de Santiago del Estero
- Secretaría de Ciencia y Tecnología de Santiago del Estero
- CONICET-CCT – NOA Sur



## Jornadas de Ciencia, Tecnología e Innovación UNSE 2024

### “La ciencia que hacemos para la provincia que queremos”

#### Descripción del Congreso

Se desarrollarán 5 tipo de actividades:

- a) **Conferencias/Charlas.** Se trata de disertaciones sobre cuestiones referidas a: la ciencia en general, el proceso de investigación científica, el estado de la investigación científica y tecnológica en la UNSE o en ámbitos de interés de la UNSE. Los disertantes podrán ser locales o de otros lugares, conforme a la disponibilidad de fondos para sostener lo gastos que ocasionaren. Estas actividades están dirigidas, principalmente, a los integrantes de la comunidad UNSE.
- b) **Posters.** Se trata de la exhibición de los proyectos de investigación vigentes avalados por la UNSE: Proyectos PI-UNSE (financiados por el CICYT-UNSE), Proyectos PICTx (financiados por la Agencia Nacional de CTI), Proyectos PFI (financiados por el COFECyT). Y otros proyectos que correspondan a otras convocatorias avaladas por la UNSE. Esta actividad está dirigida, principalmente, a los integrantes de la comunidad UNSE. Se pretenden que todos los proyectos sean exhibidos. Para ello, los proyectos deberán presentar un resumen mediante el gestor OJS UNSE; dicho resumen será evaluado por el Comité Científico.
- c) **Mesas paneles.** Son espacios donde confluyen investigadores de diversas disciplinas para dialogar sobre un mismo objeto de estudio. Las temáticas de cada mesa serán definidas por el Comité Organizador y responderán a criterios tales como: problemáticas que son abordadas por investigadores de diferentes unidades académicas/institutos, proyectos que responden a un patrón o característica en común. Cada mesa estará a cargo de un integrante del Comité Organizador, quien designará un moderador y seleccionará los integrantes del panel (los cuales no pueden ser más de 4). Las mesas paneles tendrán una duración de 40 minutos. Los integrantes del panel deben ser actores del sistema científico tecnológico de la UNSE. Estas actividades están dirigidas, principalmente, a los integrantes de la comunidad UNSE.
- d) **Stands con actividades y demos.** Son espacios en los cuales los actores del sistema científico-tecnológico de la UNSE interactúan “cara a cara” con la comunidad santiagueña. Allí se desarrollan actividades que involucran la participación de las familias santiagueñas, con el propósito de que comprendan y valoren las actividades desarrolladas por los grupos de investigación. Una de dichas actividades, puede consistir en demostraciones (demos) de los productos desarrollados o experiencias con instrumental/equipamiento. Para participar, los proyectos o grupos de investigación deberán presentar una Propuesta de stand, mediante el gestor OJS UNSE; dicho resumen será evaluado por la Subcomisión de Stands del Comité Organizador.



## **Jornadas de Ciencia, Tecnología e Innovación UNSE 2024**

### **“La ciencia que hacemos para la provincia que queremos”**

#### **Objetivos**

##### **Objetivo General**

Las Jornadas CTI UNSE 2024 tienen como propósitos fundamentales: a) promover la interdisciplinariedad de la investigación científica y tecnológica para optimizar el uso de recursos y atender desde diversos aspectos las problemáticas del territorio, b) divulgar en la comunidad santiagueña las investigaciones que se desarrollan en la UNSE.

Para ello, en estas jornadas se proponen acciones conjuntas entre todas las unidades académicas de la UNSE y los institutos en cuya gestión participa el Rectorado.

##### **Objetivos Específicos**

- Dar a conocer características relevantes o novedosas del Sistema de Ciencia y Técnica de la UNSE: estado actual, nuevas reglamentaciones, nuevos comités u otras figuras del sistema.
- Dar a conocer los grupos, líneas, métodos y resultados de los proyectos de investigación vigentes en la UNSE.
- Generar un espacio para reflexionar acerca de la interdisciplinariedad y detectar aspectos comunes entre las investigaciones que se desarrollan en las diferentes unidades académicas/institutos.
- Difundir la Ciencia y Tecnología que produce la UNSE en la comunidad de Santiago del Estero, mediante actividades interactivas que permitan el diálogo entre los actores del sistema científico y tecnológico y la sociedad santiagueña.

#### **Destinatarios**

El congreso está destinado a:

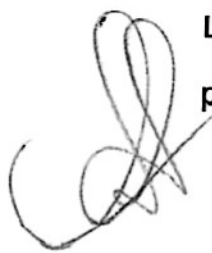
- Integrantes de comunidad universitaria de la UNSE: docentes, investigadores, estudiantes, egresados, no docentes
- Comunidad de Santiago del Estero en su conjunto

Se espera aproximadamente 300 asistentes en la jornada del día 27 de septiembre y 1000 asistentes en la jornada del 28 de septiembre.

#### **Difusión, inscripciones y costo**

La difusión se realizará por los medios de la UNSE (CECOMI) y de las unidades académica y de los institutos.

Las inscripciones se realizarán de manera virtual, siendo gratuita la misma, tanto para expositores como para asistentes.



## Jornadas de Ciencia, Tecnología e Innovación UNSE 2024

### “La ciencia que hacemos para la provincia que queremos”

#### Certificaciones

Se entregarán las siguientes certificaciones con posterioridad a las jornadas:

- Certificado de asistencia
- Certificado de autores de contribuciones (por proyecto)
- Certificado de expositor de stand

#### Publicaciones

Se publicará un libro de Actas de las Jornadas, digital, en español, con ISBN. La gestión de presentación y evaluación de resúmenes se hará con el sistema OJS-UNSE.

#### Actividades y Cronograma

Las jornadas se desarrollarán los días viernes 27 y sábado 28 de septiembre de 2024. La jornada del día 27 se desarrollará en el Paraninfo y en el Pabellón Espacio Bienestar de la Sede Central de la UNSE. La jornada del día 28 se desarrollará en la Plaza Libertad de la ciudad de Santiago del Estero. Ver detalle en la página siguiente.



**Jornadas de Ciencia, Tecnología e Innovación UNSE 2024**  
 "La ciencia que hacemos para la provincia que queremos"

Viernes 27 de septiembre		Sábado 28 de septiembre
8.00 a 9.00	Acreditación, armado de posters	Armado de stands
9.00 a 9.30	Acto Inaugural: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bienvenida de las autoridades</li> <li>• Reconocimiento a la Dra. Beatriz Alicia López de Mishima por su trayectoria en investigación en la UNSE</li> </ul> Lugar: PARANINFO	Apertura Intendente y Rector UNSE
9.30 a 10.45	<b>El desarrollo científico y tecnológico en la región. Aspectos claves.</b> Dra. Ana Leal - UNT Dra. Carla Giacomelli – UNC - CIN Lugar: PARANINFO	Presentación de stands y demos
10.45 a 11.15	<b>El impacto de la Inteligencia Artificial en la investigación científica</b> Dr. Diego Martínez – UNS Lugar: PARANINFO	
11.15 a 11.45	<b>La investigación científica y tecnológica en la UNSE</b> Dra. Susana Herrera – UNSE Lugar: PARANINFO	
12 a 14:30	Presentación de Posters de Proyectos de Investigación de la UNSE Lugar: Pabellón Espacio Bienestar	
14:30 a 16:30	2 Mesas Paneles SUM EIE	13h: Cierre con entrega distinción al mejor stand
	2 Mesas Paneles AULA B EIE	
16:30 a 17.30	<b>La ética de la investigación científica en la UNSE: CEI y CICUA</b> Dr. Melchor Luque – CICYT UNSE Esp. Isabel Velázquez – CEI UNSE Médico Vet. David Di Lullo – CICUA UNSE Lugar: SUM EIE	
17.30 a 18.00	Cierre Jornada 1 Lugar: SUM EIE	



  
**Dra. Susana I. Herrera**  
 Secretaria de Ciencia y Técnica  
 Universidad Nacional del Estero