



**UNSE**  
Universidad Nacional  
de Santiago del Estero



---

## V Escuela CONGRIDEC SDE 2021

---

### TERCERA CIRCULAR

La Escuela CONGRIDEC 2021, tiene sus orígenes en 2016, en la Escuela de Otoño “Metodología de la Investigación en Didáctica de las Ciencias” que se realizó en la ciudad de Buenos Aires en el mes de mayo, organizada por el CONGRIDEC (Consortio de Grupos de Investigación de Educación en Ciencias Naturales y Experimentales de la Argentina) y la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA. En 2018 se concreta la segunda experiencia en Córdoba. En esa oportunidad, CONGRIDEC y las Facultades de Matemática, Astronomía y Física (FAMAF) y de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFyN) de la UN de Córdoba, coorganizan la Escuela Latinoamericana de Primavera para Investigadores en Formación en Didáctica de la Matemática, las Ciencias Naturales y la Tecnología. En el año 2019 hubo otra edición de la Escuela, la tercera: “Escuela CONGRIDEC 2019. Dialogando entre Investigadores Latinoamericanos en Formación en Didáctica de las Ciencias Naturales y la Tecnología”, que se realizó en la ciudad de Olavarría y participaron en su organización la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires, el CONGRIDEC, el CIAEC y la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral. En el particular año 2020, la Universidad Nacional de Río Negro, Sede Andina, organiza de manera virtual a través de su campus la IV Escuela para Investigadores en Formación en Didáctica de las Ciencias Naturales y Experimentales, conjuntamente con CONGRIDEC, el CIAEC y UNESCO.

Los objetivos de la Escuela de Posgrado CONGRIDEC, establecidos en su Reglamento de funcionamiento, son:

- Ofrecer un espacio formativo y de intercambio de experiencias para los y las investigadores/as en formación de programas de posgrado oficiales de la República Argentina en el campo de la Educación en Ciencias, tendiente a contribuir en el desarrollo de su plan de investigación.
- Promover la participación en las actividades de investigadores en formación del ámbito latinoamericano, atendiendo a las necesidades formativas de la región.



**UNSE**  
Universidad Nacional  
de Santiago del Estero



## V Escuela CONGRIDEC SDE 2021

---

- Conformar una comunidad de prácticas entre las actividades de la Escuela y otras actividades del CONGRIDEC tendiente a la comunicación del conocimiento construido en los diferentes ámbitos.

Hoy la ciudad más antigua del país recibe a los investigadores a través del campus virtual de la Universidad Nacional de Santiago del Estero en la V Escuela CONGRIDEC, organizada por la Facultad de Agronomía y Agroindustrias y el Instituto de Investigación y Estudios en Enseñanza de las Ciencias bajo el lema: “acercando distancias, compartiendo saberes”.

### Fecha

La V Escuela de Posgrado CONGRIDEC, SDE 2021 se desarrollará en dos momentos:

- a) En el campus virtual UNSE del **22 al 24 de septiembre de 2021**
- b) La participación de los cursantes en instancias de formación particulares a determinar.

### Destinatarios/as

Se prevé la participación en carácter de ASISTENTE de los interesados en las Mesas de Discusión, los cuales deberán registrar inscripción completando el formulario correspondiente en la página web para recibir el enlace a las videoconferencias.

La participación en carácter de ASISTENTE, no tiene costo.

Podrán participar de la ESCUELA DE POSGRADO CONGRIDEC graduados universitarios o titulaciones equivalentes, argentinos o latinoamericanos, que se encuentren inscriptos en algún programa acreditado de educación de posgrado en el campo de la Educación en Ciencias.

### Cupo

30 inscriptos

### Inscripción

La inscripción se formaliza a través de la página web, completando el formulario correspondiente.



---

## V Escuela CONGRIDEC SDE 2021

---

### Participación

Los interesados deberán postularse presentando la siguiente documentación respaldatoria:

- Fotocopia del Documento de Identidad
- Fotocopia del Título de grado
- Constancia de inscripción al Programa de Posgrado emitido por la institución de procedencia
- Nota de aval del Director/a prestando su conformidad para que el/la investigador/a en formación participe de las actividades de la V ESCUELA DE POSGRADO CONGRIDEC (modelo adjunto en web).
- Presentar un documento escrito donde se exponga un breve estado de avance de su plan de investigación en el formato y extensión que indique el Comité Ejecutivo.
- Constancia del pago de arancel destinado a cubrir los gastos de organización del evento.
- Constancia de asociado a entidad (APFA, ADEQRA, ADBIA, MIDECA) en caso de arancel diferenciado.

Se dará prioridad a los trabajos en castellano y a participantes de universidades nacionales argentinas.

El trabajo puede ser presentado en uno de los formatos que se indican a continuación, con los apartados sugeridos:

- Proyecto de tesis
  - Introducción
  - Marco teórico
  - Objetivos
  - Metodología
  - Referencias bibliográficas (Normas APA)
- Artículo de revista (puede ser una revisión bibliográfica, una publicación de resultados y otros que se consideren pertinentes)
  - Introducción
  - Metodología
  - Resultados
  - Conclusiones



---

## V Escuela CONGRIDEC SDE 2021

---

### Referencias bibliográficas (Normas APA)

Para ambos casos deberán presentar los trabajos en hoja tamaño A4, márgenes (inferior, superior y laterales) de 3cm, título centrado en negrita con fuente Calibri 14pt., en mayúscula. Para el resto del documento usar fuente Calibri 12pt, espaciado 1,5.

Extensión máxima: 5 páginas (incluyendo bibliografía - norma APA).

Archivo: en formato *.pdf* editable.

**FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS: 31 de agosto 2021**

### **Acreditación**

La aprobación de la Escuela requiere el 75% de participación en las actividades y la presentación y aprobación del trabajo final.

El Trabajo final:

- Es una revisión y ampliación del resumen extendido presentado a la Escuela, considerando los aportes discutidos durante la misma. En aquellos casos en los que lo presentado a la Escuela incluyó el proyecto de tesis porque el grado de avance es muy incipiente, puede profundizarse en alguno de los aspectos del mismo (por ejemplo, plantear una discusión del marco metodológico, hacer una puesta a punto de algún instrumento a emplear, entre otros).
- Se pretende que el Trabajo Final resulte una producción en coautoría entre tesista, director/a y, en los casos en que ello se considere pertinente, el/la tutor/a de la Escuela, que ha supervisado la tarea a partir del intercambio ocurrido durante la misma. En este último caso, deberá adjuntarse una nota de conformidad de todos los autores, con las firmas correspondientes.
- Deberá tener el siguiente formato: entre 12 y 15 páginas, tamaño A4, márgenes (inferior, superior y laterales) de 3cm en procesador Word o compatible. Título centrado en negrita con fuente Calibri 14pt., en mayúscula. Para el resto del documento usar fuente Calibri 12pt, espaciado 1,5. Referencias bibliográficas (entre 10 y 15) al final, por orden alfabético y de acuerdo con las normas APA.



**UNSE**  
Universidad Nacional  
de Santiago del Estero



---

## V Escuela CONGRIDEDEC SDE 2021

---

- Los trabajos finales que resulten APROBADOS serán presentados como posters en la sesión especial de Presentación Final Simultánea de la Escuela el día 24 de septiembre por videoconferencia.
- Aquellos trabajos que se seleccionen serán propuestos por la organización de la Escuela para ser publicados en las revistas de la especialidad:
  - Revista Educación en la Química (EDENLAQ-ADEQRA)
  - Revista de Educación en Biología (REB-ADBIA)
  - Revista de Enseñanza de la Física (REF-APFA)
  - Otras publicaciones similares.
- Se otorgará un certificado de aprobación del seminario con una carga horaria de 60hs.

### **Arancel**

\$ 3000 (pesos argentinos tres mil)

50% de descuento para asociados/as a ADBIA, ADEQRA, APFA y miembros de la MIDEDEC. Deben adjuntar constancia de afiliación.

En el formulario de inscripción web se debe indicar los datos de facturación y/o recibo.

Los depósitos/transferencias deben hacerse a la siguiente cuenta:

UNIV NACI SGO DEL ESTERO

CUIT N° 30586761966

Banco Santander Río

CUENTA CORRIENTE EN PESOS N° 994/6

SUCURSAL 0364

CBU 0720364820000000099468



**UNSE**  
Universidad Nacional  
de Santiago del Estero



---

## V Escuela CONGRIDEDEC SDE 2021

---

### COMITÉ EJECUTIVO

Dra. María G. Lorenzo (UBA)|Dr. Héctor S. Odetti (UNL)|Dra. Clara López Pasquali (UNSE)|Dr. José Galiano (UNSE)

### COMISIÓN ORGANIZADORA

Dr. José Galiano|Dra. Karina Rondano|Dra. Andrea Acosta|Lic. Héctor Tévez|Mg. Paola Bustamante|Lic. Daniela Basualdo

### COMITÉ CIENTÍFICO

Adriana Rocha (UNICEN)|Ana Lía De Longhi (UNC)|Ana Patricia Fabro (UNL)|Elsa Noemí Meinardi (UBA)|Andrea S. Farré (UNRN)|Andrés Raviolo (UNRN)|Carmen Cecilia Moreno (UNSA)|Celia E. Machado (UNR)|Claudia Mazzitelli (UNSJ, CONICET) Consuelo Escudero (UNSJ)|Cristina Susana Rodríguez (UNR)|Héctor Santiago Odetti (UNL)|Hugo Roberto Tricárico (UNSAM)|Ignacio Idoyaga (UBA)|Irene Arriasecq (UNCPBA, CONICET)|José Galiano (UNSE)|Laura M. Buteler (UNC, CONICET)|Leticia García (UNC, CONICET)|Leticia Laspata (UNLP)|M. Gabriela Lorenzo (UBA, CONICET)|Lidia Catalan (UNCuyo)|Lydia Raquel Galagovsky (UBA) Ma. Basilisa García (UNMDP)|María J. Rassetto (UNComa)|Maricel E. Ocelli (UNC, CONICET)|Marina Claudia Mateu (ISP "Dr. Joaquín V. González")|Marina Masullo (UNC)|Marta B. Massa (UNR)|Miriam Gladys Acuña (UNaM)|Nancy Edith Fernandez (UNTDF)|Silvia Avila (UNCo)|Silvia Porro (UNQ)|Susana Teresa Marchisio (UNR)|Teresa Quintero (UNRC)|Viviana Angélica Costa (UNLP)



**V Escuela CONGRIDEC SDE 2021**

<b>PROGRAMA TENTATIVO DE ACTIVIDADES</b>		
<b>Miércoles 22 de septiembre</b>		
<b>10:00</b>	Apertura de la V Escuela CONGRIDEC - Dr. José Galiano, Comité Organizador - Dra. Gabriela Lorenzo, Pta. CONGRIDEC - Dra. Myriam Villarreal, Decana FAYA. - Ing. Héctor Paz, Rector UNSE - Dr. Roberto Salvarezza MINCYT	ZOOM Trasmisión YouTube
<b>10:30</b>	Conferencia Plenaria: Dr. Roberto Salvarezza Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación	ZOOM Trasmisión YouTube
<b>12:00</b>	Revisitando la XIX REQ: Preguntas y respuestas con Sibel Erduran (U. Oxford)	ZOOM Trasmisión YouTube
--	Mini-cursos asincrónicos	Campus Virtual
<b>15:00</b>	Mesa de discusión Las tendencias en la investigación en didáctica de las ciencias en Latinoamérica en el nuevo escenario Educativo. Kira Padilla (México), Mario Quintanilla (Chile), M. Gabriela Lorenzo (Arg.) <i>Coordina: José Galiano</i>	ZOOM Trasmisión YouTube
<b>17:00</b>	Sesión de discusión y presentación de trabajos de investigadores/as en formación y tutores	Campus Virtual Sesiones sincrónicas
<b>Jueves 23 de septiembre</b>		
<b>9:00</b>	Sesión de discusión y presentación de trabajos de investigadores/as en formación y tutores	Campus Virtual Sesiones sincrónicas
--	Mini-cursos asincrónicos	Campus Virtual
<b>15:00</b>	Mesa de discusión	ZOOM Trasmisión YouTube



### V Escuela CONGRIDEDEC SDE 2021

	Investigar para enseñar, enseñar a investigar. Dr. David González Gómez (España), Dr. José Manuel Saez López (España), Dr. Ignacio Idoyaga (Arg.) <i>Coordina: Karina Rondano</i>	
<b>17:00</b>	Actividad de camaradería: “Compartiendo saberes” <i>Coordina: Héctor Tévez</i>	ZOOM Trasmisión YouTube
<b>18:00</b>	Sesión de discusión y presentación de trabajos de investigadores/as en formación y tutores	Campus Virtual Sesiones sincrónicas
<b>Viernes 24 de septiembre</b>		
<b>9:00</b>	Sesión de discusión y presentación de trabajos de investigadores/as en formación y tutores	Campus Virtual Sesiones sincrónicas
<b>11:00</b>	Mesa de discusión Resultados, publicaciones y revistas. Dr. Ernest Abadal Falgueras (España), Dr. Jenaro Guisasola (España), Dra. María Josefa Rassetto (Arg) <i>Coordina: Andrea Acosta</i>	ZOOM Trasmisión YouTube
--	Mini-cursos asincrónicos	Campus Virtual
<b>16:00</b>	Plenario de tutores Presentación simultánea de trabajos de la escuela Conclusiones	Campus Virtual ZOOM