



XXIII ENCUENTRO RE JÓVENES INVESTIGADORES

9 y 10 de octubre de 2019

Resumen: paso a paso

¿Quiénes pueden participar?

Como autor/a, podés participar si estás cursando una carrera de grado en la UNL; o si sos reciente graduado UNL; o si sos estudiante de posgrado o becario/o estás desarrollando o desarrollaste actividades de investigación en proyectos acreditados o prácticas reconocidas de I+D en la UNL o en instituciones del Sistema Científico-Tecnológico Nacional.

¿Cómo participar?

1. **Inscripción:** ingresando al Sistema Eventos UNL y completando los datos.
2. **Resumen extendido:** cargalo entre el 26 de junio y el 26 de julio en el Sistema Evento UNL.
3. **Evaluación:** a través del Sistema te van a llegar las devoluciones de las/os evaluadoras/es.
4. Si como resultado de la evaluación tenés que hacer modificaciones en tu resumen, una vez realizadas deberás cargar la nueva versión en el Sistema y esperar la aprobación final.
5. **Póster digital:** concluida la etapa anterior, cargalo en el Sistema (únicamente para Categoría Grado).
6. **Evaluación:** a través del Sistema te van a llegar las devoluciones de las/os evaluadoras/es.
7. Si como resultado de la evaluación tenés que hacer modificaciones en tu póster digital, deberás realizarlas, cargar la nueva versión en el Sistema y esperar la aceptación final.
8. **Exposición oral:** para exponer tu trabajo durante el EJI, tenés que elegir entre alguna de estas opciones:
 - Usar el póster digital que subiste al Sistema.
 - Realizar una presentación en algún software de presentación (Power Point, PDF, simuladores, animaciones, otros).
 - Usar otros formatos y materialidades (prototipos, maquetas, objetos, realidad aumentada, micros audiovisuales, intervenciones artísticas, entre otros).

Todos los temas referidos a carga de resumen extendido, póster digital y evaluación se realizan únicamente a través del Sistema Eventos UNL.

Contactos:

Por inscripción, resumen extendido, póster digital, evaluación y Sistema Eventos UNL:

Responsable: Verónica Reus, Directora de I+D

Equipo: Sacha Lione y Florencia Rey: jovenesinvestigadores@unl.edu.ar

Por talleres, plantillas de diseño póster digital, modalidad de presentación oral, actividades antes y durante el evento:

Responsable: Carolina Revuelta, Directora de Comunicación de las Ciencias y las Artes



Equipo: Manuela Escobar, Elisabet Greco y Priscila Fernández:
comunicacionciencia@unl.edu.ar

Información, inscripciones, instructivos, pautas, plantillas, documentos, plazos, publicación de trabajos y noticias:
www.unl.edu.ar/eji

 /CienciaArteyTecnologíaUNL

 /cienciaartetecnologiaunl

PAUTAS CONVOCATORIA 2019

La Universidad Nacional del Litoral (UNL) abre la convocatoria 2019 para participar del **XXIII Encuentro de Jóvenes Investigadores** (EJI), de acuerdo a las pautas que se establecen a continuación. El EJI es organizado por la Universidad Nacional del Litoral a través de la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología, la Secretaría de Planeamiento Institucional y Académico (Programa de Posgrado), las áreas de investigación de las Facultades de la UNL, y por la Federación Universitaria del Litoral (FUL).

1. OBJETIVOS

El objetivo principal del EJI es generar un espacio que permita la presentación de trabajos de investigación para la difusión y el intercambio de conocimientos y experiencias entre jóvenes investigadores de las distintas facultades y centros universitarios de la Universidad Nacional del Litoral (UNL).

Las actividades previstas durante su desarrollo buscan alcanzar los siguientes propósitos:

- Integrar a jóvenes investigadores de distintas disciplinas en un ámbito de encuentro e intercambio.
- Generar espacios e instancias para compartir los avances y conclusiones de la labor de I+D de jóvenes investigadores.
- Habilitar un ámbito de articulación para la comunicación de la ciencia, el arte y la tecnología.
- Promover el interés por la investigación en la comunidad universitaria y la sociedad.

2. PARTICIPANTES Y CATEGORÍAS

2.1. Participantes

El Encuentro está orientado a promover la participación activa de la comunidad académica de la UNL y por ello se podrá participar en carácter de:

Asistente: participantes no autores (estudiantes, docentes, investigadores, becarios, pasantes) que asistan a las exposiciones orales de los trabajos y a las actividades propuestas en el programa del Encuentro.



Autor/a: jóvenes investigadores/as que estén cursando sus carreras de grado en facultades y centros universitarios de la UNL; recientes graduados de la UNL; estudiantes de posgrado o becarios/os que estén desarrollando o hayan desarrollado actividades de investigación en proyectos acreditados o prácticas reconocidas de I+D en el ámbito de la UNL o de instituciones del Sistema Científico-Tecnológico Nacional.

2.2. Categorías

Los trabajos podrán presentarse de acuerdo a las siguientes categorías:

Categoría grado: estudiantes de carreras universitarias de grado y recientes graduados de la UNL (con un máximo de dos (2) años desde la fecha de graduación); estudiantes que se encuentren desarrollando investigaciones en el marco de becas de iniciación (Cientibeca UNL, Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas y otras), o actividades de investigación con reconocimiento institucional (tutorías, pasantías, prácticas de investigación, etc.).

Asimismo, podrán presentarse trabajos desarrollados en el marco de tesinas o trabajos finales de carrera cuando estos hayan sido previamente defendidos y evaluados o tengan dictamen favorable para su presentación al momento de la postulación.

Los graduados recientes que se presenten en esta categoría no podrán estar en ejercicio de becas para estudios de posgrado o de investigación para graduados.

Cantidad de autores/as: los trabajos son de carácter individual, exceptuando los trabajos finales y tesinas que hayan sido presentados en forma grupal en sus respectivas facultades.

Categoría posgrado: estudiantes de posgrado de carreras de maestría y doctorado de la UNL y becarios/as del Sistema Científico-Tecnológico Nacional que estén radicados en un grupo de investigación de una facultad, centro universitario o unidad ejecutora de doble dependencia UNL-CONICET. Los/as estudiantes solo podrán presentar resultados relacionados con sus investigaciones en el marco de su plan de posgrado.

Cantidad de autoras/es: las presentaciones solo podrán ser individuales.

En ambas categorías se establece como límite de edad máxima 36 años al momento de postular.

Antes de presentar los trabajos, se recomienda considerar la confidencialidad de los datos incluidos dado que tanto los resúmenes extendidos como los pósteres digitales serán publicados en la Biblioteca Virtual de la UNL y en la web del EJI.

3. INSCRIPCIÓN: CARGA DE RESUMEN Y PÓSTER DIGITAL

Las/os participantes del EJI deberán registrarse en el Sistema Eventos UNL, ingresando a través del link disponible en www.unl.edu.ar/eji. Antes de registrarse se recomienda leer detenidamente el documento “Instructivo EJI” cargado en el mismo sitio.



Las personas que ya se han registrado en el Sistema Eventos UNL deberán usar el mismo usuario y contraseña para ingresar. En caso de no recordar su usuario y/o contraseña podrán recuperarla a través del Sistema.

Para el caso de trabajos con más de un/a autor/a, tener en cuenta:

1. Solo uno/a de los/as autores/as deberá cargar el resumen extendido. Dicho autor/a deberá, además de completar sus datos personales, indicar los nombres y apellidos de los otros autores, sus direcciones de e-mail y cargar el archivo PDF del resumen extendido.
2. A los coautores del trabajo les llegará un correo electrónico. Deberán completar los datos de registro pero no adjuntar nuevamente el archivo PDF de resumen.
3. Este requisito es necesario para la confección de los certificados de participación de cada autor/a.

4. ÁREAS TEMÁTICAS

Los trabajos deberán enmarcarse dentro de una de las siguientes áreas temáticas:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. Arquitectura, Diseño y Urbanismo | 5. Ciencias Naturales |
| 2. Ciencias Biológicas | 6. Ciencias Sociales |
| 3. Ciencias de la Salud | 7. Humanidades |
| 4. Ciencias Exactas | 8. Ingeniería |

Las comisiones evaluadoras podrán modificar el encuadre de los trabajos en otra área temática distinta a la propuesta por el/la autor/a si, a su criterio, resulta adecuado.

5. RESUMEN EXTENDIDO: MODALIDAD DE PRESENTACIÓN

Las/os participantes de ambas categorías deberán presentar un resumen extendido de su trabajo siguiendo los lineamientos fijados en la presente convocatoria, los que serán evaluados por comisiones de especialistas convocadas a tal fin. Los resúmenes deberán ser cargados por el/la autor/a en el Sistema Eventos UNL (Punto 3.).

Los resúmenes que no se ajusten de manera estricta a los lineamientos que se detallan en el Punto 5.1., no serán admitidos. La plantilla modelo para presentación de resumen extendido estará disponible en www.unl.edu.ar/eji

5.1. Lineamientos para la redacción del resumen extendido

El resumen será elaborado en español y tendrá una extensión de cuatro (4) páginas como máximo, incluyendo las figuras y/o gráficos, los cuales deberán estar insertos en el texto con las debidas referencias. El resumen deberá contener introducción, objetivos, metodología, resultados/conclusiones y bibliografía básica.

Los lineamientos para su elaboración son:

Título del trabajo: fuente Arial 12, negrita y mayúscula.



Autor: debajo del título del trabajo. Solo primer nombre y apellido completo. En el caso de presentarse trabajos finales o tesinas que cuenten con más de un/a autor/a, sus nombre deberán separarse por comas y ordenarse alfabéticamente en función del apellido. Fuente Arial 11 negrita.

Filiación institucional: lugar de trabajo del/la autor/a. Deberá ser consignado inmediatamente debajo del/la autor/a, fuente Arial 9 cursiva. En el caso que los/las autores/as pertenezcan a distintos lugares de trabajo, deberá agregarse una referencia numérica (superíndice) al final de cada autor para identificar el lugar de trabajo al que pertenece cada uno.

Director/a y/o codirector/a del/la autor/a: debe incluirse su nombre, apellido y rol (director/a y/o codirector/a) debajo de la filiación institucional. No se admitirán trabajos que incluyan director/a y/o codirector/a como autor/a.

Área temática en la que se enmarca el trabajo: se consignará debajo de los datos del/la directora/a y/o codirector/a en fuente Arial 9, de acuerdo al detalle de áreas temáticas (Punto 4.).

Palabras claves: deben incluirse 3 palabras claves, en fuente Arial 11.

Proyecto acreditado en el que se enmarca la investigación (o práctica con reconocimiento institucional): deberá consignarse a pie de la primera página, fuente Arial 10, incluyendo título completo del proyecto, instrumento (CAID, CAID Orientado, PICT, PICTO, etc.), año de la convocatoria, organismo financiador (UNL, ANPCyT, CONICET, etc.) y nombre completo del /la director/a. En el caso de prácticas de investigación, deberán consignarse los mismos datos.

Para las tesinas o trabajos finales incluir proyecto en el que se enmarca el trabajo, si corresponde, nombre completo del/la director/a, fecha de presentación y/o evaluación, en caso de estar aprobado y no haber sido defendida a la fecha de la postulación.

Títulos de las secciones: no enumerados. Fuente Arial 11 negrita. Separados del texto por una línea en blanco arriba y una debajo.

De 1^{er} nivel (incluida bibliografía básica): centrado, en mayúscula y en negrita.

De 2^o nivel: alineados a la izquierda, sin sangría, en minúsculas y negrita.

Texto: hoja A4, fuente Arial 11, márgenes superior e inferior igual a 3 cm, derecho e izquierdo igual a 2,5 cm, espacio entre líneas sencillo, texto justificado.

Figuras, fotografías y gráficos: claras y legibles. En blanco y negro o color. Enumeradas correlativamente y tituladas al pie (Arial 10). Deben estar insertas en el texto como imagen en el lugar apropiado y debidamente citadas. Si la figura no ocupa todo el ancho de la página, se podrá escribir al costado de la misma.

Tablas: insertas en el texto, enumeradas correlativamente y tituladas en su parte superior (Arial 10). Citadas en el texto.

Ecuaciones: elaboradas con editor de ecuaciones, centradas y enumeradas correlativamente sobre el margen derecho. Citadas en el texto y separadas por una línea en blanco arriba y otra debajo.

Citas bibliográficas: se indicarán dentro del texto los autores y el año de publicación.



Referencias o bibliografía: deberán incluirse en el siguiente orden: apellido del/los autor/es e iniciales de sus nombres (en negrita), año. Título con la primera letra en mayúscula. Nombre de la revista, volumen, páginas. En caso de citar un libro, debe incluirse editorial y lugar de publicación. Referencias en orden alfabético, no enumeradas. El listado de referencias deberá estar en Arial 10 según el siguiente ejemplo: **Barrero Ripoll, A.**, 2006. Generación de Nanopartículas de Estructura Compleja por Medios Electrohidrodinámicos. Editorial Universidad De Sevilla-Secretariado De Publicaciones, España.

Nombre del archivo: Resumen, apellido/s del/los autores separados por guiones bajos y nombre del área temática. Por ejemplo: Resumen_Perez_Martinez_CienciasBiologicas

El tamaño del archivo del resumen extendido no deberá superar los 2 Mb.

6. PÓSTER DIGITAL: MODALIDAD DE PRESENTACIÓN

Categoría grado: el/al autor/a deberá presentar, luego de la evaluación y aceptación de su resumen, un póster en formato digital o e-poster siguiendo los lineamientos que se detallan en el Punto 6.1., el que será cargado al Sistema Eventos UNL por el/la autor/a.

Esta instancia es obligatoria para todas/os los autoras/es de la Categoría Grado, independientemente de la modalidad de exposición que elijan.

Luego de su aceptación y previo a la realización del evento, serán subidos por la Secretaría a la web del encuentro de modo que estén disponibles on line durante y después del EJI.

6.1. Lineamientos para elaboración del póster digital

Se recomienda que el póster contenga:

- 1- Objetivos del trabajo
- 2- Metodología utilizada
- 3- Principales resultados obtenidos
- 4- Conclusiones más importantes
- 5- Referencias bibliográficas.

Se sugiere utilizar textos breves, viñetas, gráficos e imágenes.

6.2. Formato del póster digital

El póster digital podrá generarse en los formatos de Microsoft Power Point, archivos JPG, Corel u otro software o template. Cualquiera sea el software utilizado para la elaboración y diseño del póster, luego deberá ser exportado a JPG para su carga en el Sistema Eventos UNL.

Las plantillas modelo estarán disponible en www.unl.edu.ar/eji

El póster digital deberá ser configurado de acuerdo a las siguientes especificaciones:

Resolución: 72 dpi

Modo de color: RGB



Extensión: JPG

Dimensión: 1920 x 1080 píxeles (horizontal - 50,8 cm de ancho x 28,5 cm de alto)

Tamaño: máximo 2 MB

Fondo plano: sin imágenes, degradados, texturas o tramas

Diseño: debe utilizarse el formato de encabezado y pie incluidos en las plantillas disponibles en www.unl.edu.ar/eji (Respetar proporciones y ubicación)

Contenido: los textos deberán ser sintéticos y precisos y en un tamaño de fuente que permita su fácil lectura (no menor a 18). Fuentes recomendables: Arial, Verdana, Times New Roman.

En la esquina superior derecha deberá colocarse la codificación asignada del e-poster, la que será indicada luego de la evaluación de los resúmenes. Se publicará el listado de trabajos y sus códigos en www.unl.edu.ar/eji

Se podrán incluir tablas, figuras, diagramas, ilustraciones y fotografías con sus respectivos epígrafes y/o fuentes. No se podrá insertar animaciones.

Nombre del archivo: Póster, apellido del/la autor/a separados por guiones bajos y nombre del área temática. Por ejemplo: Poster_Perez_Martinez_CienciasBiologicas

7. EVALUACIÓN Y ADMISIBILIDAD DE LOS TRABAJOS

Resúmenes extendidos: los trabajos de ambas categorías, grado y posgrado, deberán cumplimentar una primera instancia de admisibilidad (adecuación a las pautas de la convocatoria) y luego serán evaluados por su contenido científico-tecnológico por evaluadores/as disciplinares convocados a tal fin. A través del Sistema Eventos UNL, las/os evaluadoras/es realizarán los comentarios, sugerencias y devoluciones a cada trabajo, pudiendo implicar que el/la autor/a deba realizar modificaciones y volver a cargar su resumen en el Sistema.

Categoría grado: una vez que el resumen extendido fue aceptado por el/la evaluador/a, se deberá cargar en el Sistema el póster digital de acuerdo a lo detallado en el Punto 6, el que también será evaluado antes de su publicación en la plataforma on line.

8. EXPOSICIÓN ORAL DEL TRABAJO: MODALIDAD

El/la autor/a Categoría Grado deberá elegir la modalidad para la exposición de su trabajo durante el Encuentro. De ser necesario enviar a jovenesinvestigadores@unl.edu.ar, con 10 días de antelación a la realización del evento, los requerimientos técnicos (sonido, mobiliario, conexión eléctrica, entre otros).

No se admitirán pósteres impresos.

Las/os autoras/es deberán seleccionar alguna de estas modalidades de exposición oral:



Póster digital: podrá utilizarse como soporte el mismo póster que fue cargado y aceptado en el Sistema Eventos UNL previo al Encuentro. Tener en cuenta que el póster será proyectado, por lo cuál el nivel de legibilidad es limitado.

Software de presentación digital: los contenidos del trabajo podrán presentarse en diversos software de presentación digital (Power Point, simuladores, con animaciones, audio, video, etc.), en función de las posibilidades que brinde el tema, los avances y resultados y la optimización en los modos de comunicarlos. De ser necesario comunicar requerimientos técnicos específicos.

Otros formatos y materialidades: los contenidos del trabajo podrán ser expuestos en una combinación de formatos, materialidades y modalidades de presentación en función de las posibilidades que brinde el tema del trabajo, el estado de avance y las habilidades del/la autor/a para comunicar de manera creativa e innovadora su investigación.

Podrán proponer la realización de la exposición oral de su trabajo a partir de, por ejemplo, un prototipo, una maqueta, objetos, dispositivos de realidad aumentada, realidad virtual, otros dispositivos, equipos o instrumentos, micros audiovisuales, intervenciones artísticas, entre otros. Los organizadores informarán oportunamente a través de la web del evento y redes sociales, la realización de talleres de carácter opcional para explorar estas alternativas.

Las exposiciones o montajes se organizarán en función de las posibilidades espaciales y técnicas y estarán a cargo del/la autor/a en conjunto con los organizadores del evento.

8.1. Sesiones de exposición oral

La exposición oral de los trabajos será organizada en sesiones en función de las áreas temáticas. A cada autor/a se le asignará un día y horario de exposición que será publicado en www.unl.edu.ar/eji

En todos los casos y cualquiera sea la modalidad de exposición oral elegida, cada autor/a dispondrá de diez (10) minutos como tiempo máximo para comunicar su trabajo frente a la comisión de evaluadores/as, pares y público participante. Cuando el trabajo cuente con más de un/a autor/a, será requisito que todos/as estén presentes durante la exposición oral. De no presentarse en esta instancia, no se acreditará su participación en el Encuentro.

Asimismo, los/as autores/as deberán participar de la ronda completa de exposición y evaluación correspondiente al área temática, no pudiendo ausentarse hasta que no concluyan la totalidad de las exposiciones.

La comisión evaluadora dispondrá de cinco (5) minutos para hacer preguntas sobre el trabajo luego de concluida cada exposición. El público participante también podrá hacer consultas a los/las autores/as una vez concluida la ronda.

Categoría posgrado: la presentación oral de los trabajos se organizará según las áreas disciplinares en un día y horario determinado. Cada autor/a dispondrá de un tiempo máximo de exposición de quince (15) minutos. Las presentaciones se harán mediante el uso de herramientas audiovisuales (Power Point, Prezi, PDF, etc.). Las/os evaluadoras/es dispondrán de diez (10) minutos para realizar preguntas.



9. INSTANCIA DE EVALUACIÓN EN LAS PRESENTACIONES ORALES

Los trabajos serán presentados frente a comités de evaluadores integrados por especialistas en la temática y comunicadores. Se valorará la calidad del trabajo, la exposición, la modalidad de presentación, la eficacia con que el/la autor/a es capaz de comunicar la labor de investigación realizada y las respuestas a las consultas por parte del comité evaluador.

10. PUBLICACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los resúmenes extendidos de ambas categorías (grado y posgrado), serán publicados en soporte electrónico. La publicación quedará disponible en forma libre en la Biblioteca Virtual de la UNL (<http://bibliotecavirtual.unl.edu.ar>), formando parte de la Biblioteca de Colecciones bajo el número de registro ISSN 2469-1526.

11. MENCIONES

- a. Se entregará una mención por área temática al mejor trabajo, teniendo en cuenta para su selección aspectos vinculados a la calidad de la investigación, la capacidad para comunicarla y las respuestas a las preguntas de las/os evaluadoras/es durante la exposición oral.
- b. Se entregarán tres menciones a los mejores trabajos, independientemente del área temática, teniendo en cuenta para su selección la modalidad de presentación y exposición oral, el formato elegido, su desarrollo y el modo de comunicar su investigación.

12. CERTIFICADOS

Asistentes: se entregarán certificados de asistencia a quienes se hayan registrado en el Sistema Eventos UNL y acrediten su presencia, al menos, durante una de las dos jornadas en que se realiza el evento.

Autoras/es: los certificados serán entregados al finalizar el Encuentro una vez concluidas las rondas de exposiciones. Quienes no hayan participado del evento en el día y horario de su evaluación no obtendrán la certificación.

13. CRONOGRAMA

Apertura y cierre de la convocatoria: inscripción de autoras/es y carga de resúmenes extendidos	Del miércoles 26 de junio al viernes 26 de julio
Evaluación de resúmenes extendidos	Del lunes 5 de agosto al viernes 16 de agosto
Carga en el Sistema Eventos UNL de los resúmenes debieron ser modificados por las/os autoras/es	Hasta el lunes 26 de agosto



Evaluación de los resúmenes modificados	Del lunes 26 al viernes 30 de agosto
Publicación de los trabajos admitidos (con código de póster digital)	Miércoles 4 de septiembre
Carga en el Sistema Eventos UNL de los pósteres digitales por los/as autores/as	Del jueves 5 al jueves 12 de septiembre
Evaluación de pósteres digitales	Del viernes 13 al viernes 20 de septiembre
Carga en el Sistema Eventos UNL de los pósteres digitales que tuvieran que ser modificados por las/los autoras/es	Del lunes 23 al jueves 26 de septiembre
Aceptación de los pósteres digitales que cumplan con las modificaciones solicitadas por el/la evaluador/a	Del viernes 27 de septiembre al martes 1 de octubre
Inscripción de asistentes a través del Sistema Eventos UNL	Del lunes 16 de septiembre al martes 1 de octubre
Programa del evento (publicación de listado con día y horarios de exposición oral y actividades científicas y culturales)	Viernes 4 de octubre
ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES	Miércoles 9 y jueves 10 de octubre

14. LUGAR Y FECHA DEL ENCUENTRO

Lugar: Estación Belgrano, Bv. Galvez 1150, Santa Fe, Argentina

Fecha: miércoles 9 y jueves 10 de octubre de 2019.