

SALTA, 12 JUN 2018

00202

Expediente N° 14.632/17


VISTO las actuaciones contenidas en el Expte. N° 14.632/17 en el que, mediante Nota N° 3107/17, las Ingenieras Silvia Estela ZAMORA y Bárbara Magdalena VILLANUEVA, solicitan se autorice el dictado del Curso de Posgrado arancelado, denominado "Elaboración de Textos Científico-Académicos", a cargo del Dr. Ing. Juan Carlos MICHALUS; y



CONSIDERANDO:

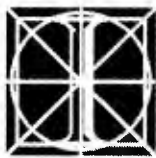
Que, a tal fin, presentan la Planilla para la Solicitud de Autorización de Cursos de Posgrado, aprobada por Resolución N° 166-HCD-2012, debidamente cumplimentada.

Que el Director Responsable del Curso, y su único docente, será el Dr. Ing. Juan Carlos MICHALUS, en tanto que la coordinación estará a cargo de las solicitantes, en forma conjunta.

Que el Dr. Ing. MICHALUS, cuyo currículum vitae se adjunta a la solicitud, cuenta con antecedentes de relevancia en la temática a abordar, como para garantizar el nivel adecuado de conocimientos, de conformidad con lo requerido por el artículo 3° del REGLAMENTO DE CURSOS DE POSGRADO vigente en el ámbito de la Universidad Nacional de Salta, aprobado por Resolución CS N° 640/08.

 Que los objetivos de la acción se enmarcan en los contemplados por el artículo 1° del mencionado reglamento.

  
 Que la duración del Curso es de cuarenta (40) horas, por lo que cumple con la carga horaria aceptada, en casos justificados, para cursos intensivos, de acuerdo con lo establecido por el Inciso a) del artículo 2° del Anexo de la Resolución CS N° 640/08.



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE  
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria

00202

Expediente N° 14.632/17

Que en la solicitud se incluye el detalle analítico de erogaciones y una propuesta de arancelamiento.

Que la Comisión de Hacienda se ha expedido sobre esta última, aconsejando los montos a determinar de acuerdo con las disposiciones contenidas en la Resolución FI N° 95-HCD-2015.

Que de conformidad con lo prescripto por el artículo 4° de la normativa aprobada por Resolución CS N° 640/08, se ha expedido favorablemente la Escuela de Posgrado de la Facultad.




Que del artículo 1° de la reglamentación invocada surge que la autorización para el dictado de los Cursos de Posgrado constituye una atribución de los Consejos Directivos correspondientes.

Por ello y de acuerdo con lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos mediante Despacho N° 127/2018,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA**

(en su VIII Sesión Ordinaria, celebrada el 6 de junio de 2018)

**RESUELVE:**

 ARTÍCULO 1°.- Autorizar el dictado del Curso de Posgrado arancelado denominado "Elaboración de Textos Científico-Académicos", bajo la dirección y responsabilidad del Dr. Ing. Juan Carlos MICHALUS, y la coordinación conjunta de las Ingenieras Silvia Estela ZAMORA y Bárbara Magdalena VILLANUEVA, a llevarse a cabo desde el 3 hasta el 7 de septiembre, con las especificaciones que, como Anexo, forman parte integrante de la presente Resolución.  
  


**00202**

Expediente N° 14.632/17

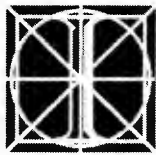
ARTÍCULO 2°.- Determinar los aranceles que a continuación se especifican, a aplicarse en el Curso de Posgrado cuya autorización se dispone precedentemente:

- Docentes y alumnos de las carreras de posgrado de la Unidad Académica y de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa: PESOS MIL SETECIENTOS (\$ 1.700)
- Graduados de la Facultad de Ingeniería de la UNSa: PESOS DOS MIL CUARENTA (\$ 2.040)
- Docentes y estudiantes de posgrado de otras Facultades de la UNSa: PESOS DOS MIL CUATROCIENTOS (\$ 2.400)
- Otros profesionales: PESOS TRES MIL SESENTA (\$ 3.060)

ARTÍCULO 3°.- Dejar expresamente aclarado que el Curso de Posgrado denominado “Elaboración de Textos Científico-Académicos”, en virtud del arancel aprobado por el artículo que antecede, constituye una actividad académica autofinanciada, quedando sujeto a las disposiciones contenidas en la Resolución CS N° 128/99 y sus modificatorias, en lo relativo a la rendición y destino de los fondos recaudados.

ARTÍCULO 4°.- Dejar establecido que las eventuales solicitudes de modificación de fecha, para el desarrollo de la acción, podrán ser resueltas por Decanato de la Facultad.

ARTÍCULO 5°.- Hacer saber, dar amplia difusión a través del sitio web de la Unidad Académica y mediante correo electrónico a la comunidad universitaria; comunicar a Secretaría Académica de la Facultad; al Dr. Ing. Juan Carlos MICHALUS; a las Ingenieras Silvia Estela ZAMORA y Bárbara Magdalena VILLANUEVA; a la Escuela de Posgrado; a la



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE  
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Expediente Nº 14.632/17

Dirección Administrativa Económica Financiera; al Departamento Presupuesto y Rendición de Cuentas; a las Direcciones Generales Administrativas Económica y Académica y al Departamento de Posgrado y girar los obrados a este último, para su toma de razón y demás efectos.

RESOLUCIÓN FI **00202** -CD- **2018**

**DRA. ANALIA IRMA ROMERO**  
SECRETARIA ACADEMICA  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

**ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI**  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

00202

Expte. N°14.632/17

ANEXO I  
Res. N° 166-HCD-12  
Expte. N° 14.170/09

## Planilla para la Solicitud de Autorización de Cursos de Postgrado

Año: 2018

Cantidad de Horas: 40 horas

**Nombre del Curso:****ELABORACIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICO-ACADÉMICOS****Fines y objetivos que desea alcanzar:****Objetivo general**

- Adquirir competencias en aspectos metodológicos relacionados con la elaboración de textos científico-académicos

**Objetivos específicos**

- Comprender los aspectos conceptuales y metodológicos asociados a la elaboración de textos científico-académicos como producto de la actividad académica
- Conocer las condiciones de redacción y presentación para la publicación de textos científico-académicos
- Aplicar estrategias y procedimientos básicos para la elaboración de textos científico-académicos factibles de ser presentados ante las instancias académicas correspondientes
- Generar un espacio académico para exponer y contrastar ideas, retroalimentar los trabajos elaborados y enriquecer con una mirada de integralidad el conocimiento de los asistentes

**Programa del Curso:**

**Unidad 1:** El proceso de investigación científica: características. Etapas. Importancia de la publicación, como parte del proceso de investigación. Subgéneros principales del discurso científico-académico: artículo, Informe, monografía, ponencia, tesis, libro. Características y elementos constitutivos.

**Unidad 2:** Lenguaje científico. Características de la redacción científico-académica. Claridad, Brevedad, Precisión. Faltas comunes observadas en la redacción. Análisis de casos.

**Unidad 3:** El proceso de revisión de literatura: concepto e importancia. Revisión narrativa y sistemática. Etapas y pasos para efectuar una revisión sistemática de la literatura. Elaboración de protocolos de búsqueda y de revisión. Prueba piloto, detección de falsos positivos y falsos negativos.

Ejecución de la revisión. Gestión de la información. Prácticas de elaboración de protocolos de búsqueda y de revisión para la revisión sistemática de literatura.

**Unidad 4:** Procedimientos y técnicas para la redacción de artículos. Método IMRyD: Introducción, Materiales y métodos, Resultados, Discusión y conclusiones. Redacción de ponencias y tesis. Análisis de publicaciones derivadas de proyectos de investigación y/o tesis (maestría o doctorado). Recomendaciones de buenas prácticas por parte de autores reconocidos.

**Unidad 5:** Proceso de presentación y revisión de artículos científicos, ponencias y tesis en carreras de posgrado. Recomendaciones de revisores y editores. Prácticas de revisión de manuscritos.

**Distribución Horaria:**

Horas teórico-prácticas presenciales: 30 h

Horas prácticas no presenciales: 10 h (elaboración trabajo escrito)

**Metodología:**

Se orientará a la participación activa de los discentes en el proceso de enseñanza aprendizaje mediante actividades de lectura, análisis crítico, trabajo y discusión grupal. Los alumnos analizarán material escrito sobre los temas previamente desarrollados y/o ejemplos prácticos de textos científico-académicos, los que serán discutidos en el aula (aprendizaje basado en la discusión e intercambio de ideas).

Se auxiliará a cada alumno en la definición y estructuración de un texto académico especializado, como producto de su actividad académica y/o científico-investigativa, en una temática relacionada con la Ingeniería.

**Sistema de Evaluación:**

Cada alumno deberá definir y estructurar un texto académico especializado, como producto de su actividad académica y/o científico-investigativa, en una temática relacionada con la Ingeniería.

Se realizarán presentaciones parciales durante el dictado presencial, y una presentación final escrita, la que será evaluada.

Se requerirá la asistencia al 80% de los encuentros programados y la elaboración un texto académico especializado, como producto de su actividad académica y/o científico-investigativa, en una temática relacionada con la Ingeniería.

- Los alumnos que cumplan con el 80% de la asistencia recibirán un certificado de asistencia al curso.
- Los alumnos que cumplan con el 80% de la asistencia y aprueben las instancias de evaluación recibirán un certificado de aprobación del curso.

**Lugar y Fecha de Realización:**

Lugar: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta

Fecha: fecha tentativa: marzo de 2018

**Conocimientos previos necesarios: ---**

00202

Expte. N° 14.632/17

<b>Profesionales a los que está dirigido el curso:</b> Graduados de carreras universitarias de grado de ingeniería, o carreras afines
<b>Cuando corresponda indicar las carreras de postgrado a las que está dirigido el curso:</b> Carreras de posgrado de la Facultad de Ingeniería, con posibilidad de que alumnos de posgrado de otras Facultades puedan realizar el curso y solicitar la correspondiente acreditación.
<b>Director Responsable del curso:</b> Dr. Ing. Juan Carlos Michalus (Universidad Nacional de Misiones)
<b>Cuerpo Docente:</b> Dr. Ing. Juan Carlos Michalus
<b>Colaboradores:</b> ---
<b>Coordinador:</b> Ing. Silvia Zamora– Ing. Bárbara Villanueva. (UNSa)
<b>Detalle analítico de erogaciones y eventual propuesta de arancelamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Traslado vía terrestre Misiones-Salta y viceversa: \$ 6.500</li> <li>➤ Viáticos: 1.300 \$/día para una cantidad total de 7 días</li> <li>➤ Material impreso: \$3.000</li> <li>➤ Honorarios: \$12.000</li> </ul> <p>Los aranceles para las distintos tipos de asistentes sería el siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Docentes/estudiantes de posgrado de Fac. de Ingeniería – UNSa: \$1.700.</li> <li>➤ Graduados de la Facultad de Ingeniería de la UNSa: \$ 2000.-</li> <li>➤ Docentes y estudiantes de posgrado de otras Facultades: \$2400.-</li> <li>➤ Otros profesionales: \$ 3000</li> </ul> <p>El pago de los aranceles se realizará en: Facultad de Ingeniería- UNSa Departamento de Presupuesto y Rendición de Cuentas Block A 1° Piso Horario 9:00 a 14:00 Tel 0387 – 425 5376</p>
<b>Indicar si se aceptan a alumnos avanzados de carreras de grado:</b> * Se aceptarán en carácter de oyentes estudiantes que cursen el último año de la Facultad de Ingeniería. Cupo total de asistentes al curso: 30 Cupo de alumnos de grado terminales: 5
<b>Bibliografía:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alemán, F. (2011). Como escribir, presentar y publicar resultados científicos. Presentación PPT del Seminario-Taller homónimo, dictado en febrero de 2011. Universidad Nacional Agraria. Managua, Nicaragua. URL: <a href="http://www.slideserve.com/noelani-mcconnell/seminario-taller-como-escribir-presentar-y-publicar-resultados-cient-ficos">http://www.slideserve.com/noelani-mcconnell/seminario-taller-como-escribir-presentar-y-publicar-resultados-cient-ficos</a> Acceso: septiembre de 2015.</li> <li>2. Blaxter, L.; Hughes, C.; Tight, M. (2010) How to research. 4th ed. Open University Press. Maidenhead, Berkshire, England.</li> <li>3. Bustos-González, A. (2012). Generar producción científica con visibilidad internacional. Seminario para Autores: "Buenas prácticas para la publicación científica con visibilidad internacional". Organizadores: Elsevier America Latina y Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica de Perú (CONCYTEC). Lima, Perú. URL:</li> </ol>

00202

Expte. N°14.632/17

- [http://www.americalatina.elsevier.com/sul/es/eventos/seminario\\_para\\_autores/novembro\\_2012.php](http://www.americalatina.elsevier.com/sul/es/eventos/seminario_para_autores/novembro_2012.php) Acceso: septiembre de 2015.
4. Cadena, S.; Narváez, E. (2009) Manual de redacción científica. Comprender y producir textos escritos para investigar. Dirección de Investigaciones y Desarrollo Tecnológico (DIDT). Universidad Autónoma de Occidente. Cali, Colombia. URL: [http://www.banrepcultural.org/sites/default/files/manual\\_de\\_redaccion\\_cientifica.pdf](http://www.banrepcultural.org/sites/default/files/manual_de_redaccion_cientifica.pdf) Acceso: diciembre de 2015.
  5. Contreras, A. M.; Ochoa Jiménez, R. J. (2010). Manual de Redacción Científica Escribir artículos científicos es fácil, después de ser difícil: Una guía práctica. Ediciones De la Noche. Guadalajara, Jalisco, México. URL: [http://www.impulso.unam.mx/doc/manual\\_redaccion.pdf](http://www.impulso.unam.mx/doc/manual_redaccion.pdf) Acceso: agosto de 2015.
  6. Córdova Martínez, C. A. (2004): Consideraciones sobre Metodología de la Investigación. Memorias de investigación. Universidad de Holguín "Oscar L. Moya". Holguín, Cuba. <http://www.ilustrados.com> Acceso: mayo de 2009.
  7. Day, R.A. (2005). Cómo escribir y publicar trabajos científicos Traducción de Miguel Sáenz, revisada por el Servicio Editorial de la Organización Panamericana de la Salud. (3a. ed.). Washington, D.C. EE.UU. ISBN 92 75 31598 1. URL: <http://www.bvs.hn/Honduras/pdf/ComoEscribirYPublicar.pdf> Acceso: septiembre de 2015
  8. Domínguez Gutiérrez, S.; Sánchez Ruiz, E. E.; Sánchez de Aparicio y Benítez, G. A. (Eds.) (2009) Guía para elaborar una tesis, México, D. F., McGraw-Hill/Interamericana Editores, S.A. De C.V.
  9. Ferriols Lisart, R.; Ferriols Lisart, F. (2005) Escribir y publicar un artículo científico original. Ediciones Mayo, S.A. Madrid, España. URL: [www.edicionesmayo.es](http://www.edicionesmayo.es) acceso: septiembre de 2015.
  10. Heredia, A. (2010). ¿Por qué, cómo y donde publicar artículos científicos? Seminario para Autores, organizado por Elsevier America Latina y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de Uruguay. Montevideo, Uruguay, junio 2010 URL: [http://www.americalatina.elsevier.com/sul/es/eventos/seminario\\_para\\_autores/junio-seminario-para-autores-en-la-ciudad-de-montevideo/seminario-autores-montevideo-jun-2010-2.pdf](http://www.americalatina.elsevier.com/sul/es/eventos/seminario_para_autores/junio-seminario-para-autores-en-la-ciudad-de-montevideo/seminario-autores-montevideo-jun-2010-2.pdf) Acceso: septiembre de 2015
  11. Hernández León, R. A.; Coello González, S. (2002): El paradigma cuantitativo de la investigación científica. Universidad de las Ciencias Informáticas. Editorial Universitaria EDUNIV. La Habana, Cuba.
  12. Hernández Sampieri, R.; Fernández Collado, C.; Baptista Lucio, P. (2014): Metodología de la investigación. McGraw-Hill Interamericana Editores S.A. de C.V. México, D. F.
  13. Lee, N. J. (2009): Achieving your Professional Doctorate. Open University Press, McGraw-Hill Education. New York, USA .
  14. Leedy, P. D.; Ormrod, J. E. (2010) Practical research: planning and design. 9th ed. Pearson Education. Saddle River, N. J. USA.
  15. López Jiménez, C. B.; Alfonso Sánchez, I. R.; Armenteros Vera, I. (2011): Redacción y edición de documentos. Editorial Ciencias Médicas. La Habana, Cuba. [http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/bmn/redaccion\\_edicion\\_completo.pdf](http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/bmn/redaccion_edicion_completo.pdf). Acceso: mayo de 2012.
  16. Lyn, C.; Branch, L. C.; Villarreal, D. (2008) Redacción de trabajos para publicaciones científicas. Revista Ecología Austral N° 18. ISSN en línea: 0327-5477; impresa 1667-782X. Asociación Argentina de Ecología. Buenos Aires, Argentina. URL: [http://ojs.ecologiaaustral.com.ar/index.php/Ecologia\\_Austral/index](http://ojs.ecologiaaustral.com.ar/index.php/Ecologia_Austral/index) Acceso: septiembre de 2015.
  17. Machuca, H.; Manjón, R.; Vega, M. (2000). Redacción científica. Expresión oral y escrita. Video desarrollado para la clase de Expresión oral y escrita de Universidad de San Buenaventura. Colombia. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=JZ35P5EkFf4> Acceso: septiembre de 2015
  18. Martínez Rodríguez, L.J. (2013) Cómo buscar y usar información científica: Guía para estudiantes universitarios. Universidad de Cantabria. Santander, España. URL: URL:



00202

Expte. N° 14.632/17

- [http://eprints.rcdis.org/20141/1/Como\\_buscar\\_usar\\_informacion.pdf](http://eprints.rcdis.org/20141/1/Como_buscar_usar_informacion.pdf) Acceso: diciembre de 2015.
19. Rojas, M.C. (2006) Manual de redacción científica. Edición de autor. Lima, Perú. URL: <http://www.veterinaria.org/descargas/libros/manual.redaccion.cientifica.pdf>. Acceso: diciembre de 2015.
20. Sabaj, O. (2009) Descubriendo algunos problemas en la redacción de Artículos de Investigación Científica (AIC) de alumnos de postgrado. Revista Signos N° 42 (69). ISSN: 0035-0451 ISSN electrónico: 0718-0934. Editor: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Valparaíso, Chile. URL: <http://www.revistasignos.cl/> Acceso: septiembre de 2015.
21. Santana Arroyo, S. (2002). El artículo científico. Proceso de redacción y publicación. PPT presentado a las Conferencias de Servicios Biblioteca-rios 2013. Ciudad de la Habana, Cuba. Octubre. URL: <http://www.bmns.sld.cu/conferencias-de-servicios-bibliotecarios-2013> Acceso: julio de 2014.
22. Solano Córdoba, O. L. (2008). Taller de Redacción. Segunda parte. Publicación en Blog personal [On Line]. URL: <http://expresionescrita1.blogspot.com.ar/2008/06/taller-de-redaccin-segunda-parte.html> Acceso: septiembre de 2015.
23. Supo, J. (2015) Cómo empezar una tesis. Tu proyecto de investigación en un solo día. ISBN-13: 978-1505894196. Editor: Bioestadístico EIRL. Paucarpata, Arequipa, Perú. URL: [www.bioestadistico.com](http://www.bioestadistico.com) Acceso: noviembre de 2015.
24. Torres-Salinas, D.; Cabezas Clavijo, A. (2013). Cómo publicar en revistas científicas de impacto: consejos y reglas sobre publicación científica. EC3 Working Papers, N° 13. URL: <https://ec3metrics.com/repositorio/> Acceso: septiembre de 2015.
25. Trafford, V.; Leshem, S. (2009): Stepping Stones to Achieving your Doctorate. Focusing on your Viva from the Start. Open University Press, McGraw-Hill Education. New York, USA. 240 pp.
26. Valderrama, J. O. (2010) Preparación de un Artículo para ser Publicado en la Revista Internacional Revista: Formación Universitaria. Formación Universitaria, Vol. 3(1), 31-38. Centro de Información Tecnológica (CIT). La Serena, Chile. URL: [http:// www.citrevistas.cl](http://www.citrevistas.cl) Acceso: septiembre de 2015.
27. Villagrán, A.; Harris, P. R. (2009). Algunas claves para escribir correctamente un artículo científico. Revista Chilena de Pediatría - Enero - Febrero 2009. Sociedad Chilena de Pediatría. ISSN 0717-6228 versión en línea. URL: [http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0370-4106&lng=es&nrm=iso](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_serial&pid=0370-4106&lng=es&nrm=iso) Acceso: septiembre de 2015.

*[Handwritten signature]*  
 B. Villagrán

Firma y Aclaración del Director responsable o del Coordinador

*[Handwritten signature]*

DRA. ANALIA IRMA ROMERO  
 SECRETARIA ACADEMICA  
 FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

*[Handwritten signature]*

ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI  
 DECANO  
 FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa