

MENDOZA, 14 SET 2021

VISTO:

El contenido del EXP-E-CUY: 11755/2021, en el que el docente Sergio Ariel SALINAS impulsa el inicio del procedimiento de convocatoria del Concurso Especial por Razones Extraordinarias provocadas por la Pandemia del COVID-19 (CEREP.Cov), en el marco de la Paritaria Particular para el Personal Docente de la Universidad Nacional de Cuyo; y:

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución N° 265/2020-CS, el Consejo Superior tomó conocimiento y ratificó las Actas Paritarias para el personal docente de esta Casa de Estudios, suscriptas los días veinticinco (25) y treinta (30) de noviembre de 2020, entre la Comisión Negociadora de la Paritaria Particular por esta Universidad y la Asociación de Docentes Investigadores de la Universidad Nacional de Cuyo (FADIUNC), que aprueban los denominados "Procedimientos Especiales para la Evaluación y Control de Docentes Efectivos, Otorgamiento de Año Sabático y Concursos Especiales por Razones Extraordinarias originadas por la Pandemia de COVID-19 para docentes interinos".

Que mediante Resolución N° 100/2021-R, ad referéndum, ratificada por Resolución N° 103/2021-CS, se dispuso la habilitación del formulario electrónico *on line* para postular el inicio del procedimiento de convocatoria del CEREP.Cov, y se consideraron las condiciones mínimas para el inicio del procedimiento concursal especial.

Que el Consejo Directivo ha tratado y resuelto sobre los CEREP.Cov impulsados en el ámbito de la Facultad de Ingeniería.

Que mediante Circular N° 014/2021-R se definen lineamientos para el "procedimiento administrativo de los CEREP.Cov en el Rectorado, delegando las designaciones de docentes auxiliares al Consejo Directivo, según su régimen general; y recuerda que, en los casos referidos en la Circular, la fecha de designación de carácter efectivo de los cargos en la cual se accedió a través del CEREP.Cov, tendrá vigencia posterior a la aprobación por parte del Consejo Superior.

El reglamento de concursos para cubrir, con carácter de efectivo, los cargos de profesores universitarios en las categorías de Profesor Titular, Asociado y Adjunto dispuesto por Ordenanza N° 023/2010-CS.

La Ordenanza N° 009/2018-CS por medio de la cual el Consejo Superior ordena ratificar la Ordenanza N° 004/2017-CD, mediante la cual el Consejo Directivo aprobó el reglamento de concursos para la designación de Jefe de Trabajos Prácticos y Ayudantes de Primera Categoría, con carácter de efectivos.

Las disposiciones de la Ordenanza N° 001/2021-CD, por la cual se autoriza la realización de concursos para cubrir cargos docentes de carácter ordinario, tramitados e implementados en la modalidad a distancia, regidos por la normativa vigente al momento de realizar la convocatoria que corresponda a la categoría del cargo concursado.

Las disposiciones de la Ordenanza N° 026/2020-CS sobre la constitución de domicilio especial de notificación electrónica.

Lo dispuesto por Resolución N° 066/2021-CD sobre la autorización, con carácter excepcional, para la presentación de la certificación de las probanzas por autoridad competente con posterioridad a su inscripción en el concurso docente.

Que, mediante Resolución N° 287/2021-CD, el Consejo Directivo aprobó la constitución de las Comisiones Asesoras, el período de publicación, el período de inscripción y presentación de documentación, la duración de la Clase Pública y del Coloquio, destinatarios y requisitos para los postulantes, así como lineamientos sobre los objetivos, descriptores del

Resol. CD - N° 307/2021_ _ _

conocimiento y contenidos mínimos de las asignaturas, para las convocatorias de los CEREP.Cov autorizados por el Cuerpo.

Lo informado por Secretaría Académica.

Lo tratado y aprobado por este Cuerpo en sesión ordinaria del 7 de setiembre de 2021, por unanimidad de sus miembros.

En uso de sus atribuciones:

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


ARTÍCULO 1. Llamar a Concurso Especial motivado por Razones Extraordinarias provocadas por la Pandemia del COVID-19 (CEREP.Cov), para cubrir con Carácter de Efectivo, UN (1) cargo de Profesor Titular - Dedicación Semieclusiva - del ÁREA 22: TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN, con "Lógica" y "Lenguajes Formales y Computabilidad" como asignaturas base de referencia, a los efectos del concurso, en el marco de lo dispuesto por Resolución N° 265/2020-CS, Resolución N° 100/2021-R y Circular N° 5/2021-R, para el concurso autorizado por Resolución N° 226/2021-CD.

ARTÍCULO 2. Establecer los **destinatarios** de la presente convocatoria y **requisitos formales** que deben cumplir para postular al CEREP.Cov:

- Estar designado en el ámbito de la Facultad de Ingeniería, en cargo docente con Carácter de Interino, con una antigüedad mínima de dos (2) años al 31 de marzo de 2021, en el ÁREA 22: TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN.
- No estar designado, en la Facultad de Ingeniería, en cargos docentes con Carácter de Efectivos.
- Ser el único CEREP.Cov del ÁREA 22: TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN al que postula.

ARTÍCULO 3. Fijar como **período de inscripción** al comprendido entre la hora 08:00 del lunes 27 de setiembre de 2021 y la hora 12:00 del viernes 08 de octubre de 2021.

ARTÍCULO 4. Los **objetivos y contenidos mínimos** de la asignatura base de referencia a los efectos del CEREP.Cov se encuentran en las ordenanzas de los planes de estudios en que se imparte la asignatura, según los términos e información que se incorpora en el ANEXO I de la presente Resolución, que forma parte de la misma.

ARTÍCULO 5. Establecer las siguientes **funciones a desarrollar**, inclusive en contra semestre de la asignatura base de referencia a los efectos del CEREP.Cov, y que la evaluación de desempeño consecuente, se hará conforme a la dedicación en el cargo:

- Funciones docentes en la temática de referencia, asignaturas: "Lógica" y "Lenguajes Formales y Computabilidad".
- Funciones docentes por extensión en asignaturas del ÁREA 22: TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN.
- Participación en proyectos institucionales de extensión, vinculación, académicos y/o de investigación. Los proyectos deben estar acreditados formalmente por instituciones reconocidas (Universidades Nacionales, CONICET, AGENCIA, entre otras) y desarrollarse en el ámbito de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo.
- Participación activa y comprometida en el cumplimiento de requerimientos institucionales vinculados con los procesos periódicos de evaluación institucional y autoevaluación y acreditación de la carrera ante la CONEAU, en el marco del Artículo 43 de la Ley 24.521 (LES).

Resol. CD - N° 307/2021_ _ _



ARTÍCULO 6. Integrar la **Comisión Asesora** que entenderá en el concurso de referencia, sobre requisitos exigidos a los postulantes y aplicación de la reglamentación del CEREP.Cov, de la siguiente manera:

Miembros de la Comisión Asesora e Institución a la que pertenecen

TITULARES

Dr. Ing. Aníbal Edmundo MIRASSO (**Presidente**)

Dr. Ing. Carlos Gabriel GARCÍA GARINO

Mgtr. Lic. Oscar Alfredo LEÓN

- Facultad de Ingeniería (UNCUYO)

- Facultad de Ingeniería (UNCUYO)

- Facultad Regional Mendoza (UTN)

SUPLENTES

Ing. Eduardo Enrique IRIARTE

- Facultad de Ingeniería (UNCUYO)

Mgtr. Ing. Pablo Sebastián DE SIMONE

- Facultad de Ingeniería (UNCUYO)

Mgtr. Ing. Francisco IBAÑEZ

- Facultad de Ciencias Exactas,

Físicas y Naturales (UNSJ)

ARTÍCULO 7. Determinar que la **inscripción** se realice de acuerdo al siguiente procedimiento que incluye **dos etapas**: I) Registrar inscripción mediante formulario electrónico; II) Presentar la documentación (incluido el comprobante de registro de inscripción), según el siguiente detalle:

ETAPA I del proceso de inscripción

a) Solicitud: formulario electrónico para el registro de inscripción

La **solicitud** de inscripción se registrará mediante **formulario electrónico** dispuesto a tal fin, durante el período de inscripción, en la página de Concursos Docentes del sitio web de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo. Es requisito excluyente el registro de la inscripción mediante formulario electrónico

ETAPA II del proceso de inscripción

En la segunda etapa del proceso de inscripción se debe realizar la presentación de la documentación prevista en el Artículo 10 de la Ordenanza N° 023/2010-CS, a saber:

- a) Comprobante de envío de la solicitud de inscripción registrada en el formulario electrónico dispuesto a tal fin (en la ETAPA I del proceso de inscripción).
- b) Currículum vitae con carácter de declaración jurada, y antecedentes con probanzas certificadas; de corresponder, podrá realizarse conforme lo dispuesto por Resolución N° 066/2021-CD.
- c) Plan de actividades de enseñanza - aprendizaje.

La documentación se presentará mediante UNA (1) copia digital, en formato PDF (por sus siglas en inglés de Portable Document Format, «formato de documento portable»), y tendrá carácter de declaración jurada.

La **presentación** se hará enviando la documentación desde la cuenta de correo electrónico que constituirá el domicilio especial de notificación electrónica, durante el período de inscripción, a la cuenta de correo electrónico que se indica a continuación, administrada por el Departamento de Concursos y Evaluaciones Docentes; en ningún caso se aceptará la incorporación de documentación fuera del período de inscripción:

CEREPcov+11755-2021@ingenieria.uncuyo.edu.ar

b) Currículum vitae y antecedentes

Resol. CD - N° 307/2021_ _ _

Para el análisis del currículum vitae y los antecedentes, por parte de la Comisión Asesora, los aspirantes **organizarán el desagregado de sus antecedentes en el texto del currículum vitae**, con carácter de declaración jurada, de acuerdo con el ordenamiento de los ítems propuesto en el Artículo 11, inciso b) de la Ordenanza N° 023/2010-CS.

c) Plan de actividades de enseñanza - aprendizaje

Todo aspirante que se presente para cubrir el cargo concursado deberá acompañar, al momento de la inscripción, un **Plan de actividades** que en **líneas generales** propone desarrollar en caso de obtener el cargo concursado, que incluirá el Programa de **los espacios curriculares** motivo del concurso convocado, y que deberá incluir:

- **Fundamentación.** En la misma no podrá faltar el encuadre de la propuesta en relación con el perfil del egresado y la ubicación del espacio curricular en el Plan de Estudios.
- **Objetivos:** Deben ser elaborados en función de las expectativas de logro a desarrollar por los estudiantes.
- **Desarrollo de unidades temáticas:** Consistentes con los contenidos mínimos propuestos en el Plan de Estudios.
- **Metodología** de desarrollo de los procesos de enseñanza-aprendizaje y de evaluación.
- **Bibliografía** general y selección de lecturas bibliográficas.

La calidad, consistencia y pertinencia de las propuestas del Plan de actividades será evaluada según los criterios desagregados en el Grilla para la descripción, el análisis y la ponderación de los antecedentes y actuación de los concursantes que forman parte del Anexo II de la Ordenanza N° 023/2010-CS.

En concursos especiales convocados a dos o más Áreas, para el sorteo del tema y posterior desarrollo de la Clase Pública, cada integrante de la Comisión Asesora seleccionará dos (2) temas del programa analítico vigente, de cada una de las asignaturas base de referencia a los efectos del concurso.

De modo particular, **una vez conocido el tema sorteado** para la Clase Pública, para el desarrollo de la Clase Pública, la persona postulante deberá tener en cuenta el nivel de detalle de lo dispuesto en el ANEXO II de la Ordenanza N° 023/2010-CS, para la "OPOSICIÓN".

En relación con los plazos previstos en el Artículo 28º de la Ordenanza N° 023/2010-CS, a los efectos del CEREP.Cov, la Comisión Asesora deberá realizar la **evaluación y dictamen** dentro de los QUINCE (15) días corridos, prorrogables en OCHO (8) días corridos, excepcionalmente y por razones fundadas.

ARTÍCULO 8. Incluir en el Coloquio previsto en la normativa que rige el concurso (Artículo 29º de la Ordenanza N° 023/2010-CS, los siguientes aspectos:

- Dominio de la dimensión disciplinar y pedagógica de los espacios curriculares / área del conocimiento al que postula.
 - a) Dimensión Teórico – epistemológica: visión de conjunto del estado actual del campo (fundamentada epistemológicamente) y puntos de vista sobre los temas básicos que deben transmitirse a los alumnos.
 - b) Dimensión histórico-prospectiva: conocimiento de los principales hitos en la construcción del conocimiento en su campo disciplinar.
 - c) Dimensión metodológica: claro dominio de los modos particulares de producción del conocimiento en el área disciplinar.
 - d) Dimensión político-social: reconocimiento del valor político y social de su campo disciplinar, profesional y docente.

Resol. CD - N° 307/2021_ _ _



- e) Dimensión pedagógico - didáctica: compromiso con la docencia (reflexión sobre su práctica, actualización y desarrollo de alternativas de innovación pedagógica), con la producción del conocimiento y el crecimiento.
- Conocimiento del Plan de Estudio de la/s carrera/s de la/s cual/es forma/n parte la/s asignatura/s base de referencia a los efectos del concurso.
- Normativa institucional de la Universidad Nacional de Cuyo y de la Facultad de Ingeniería vinculadas a la categoría del cargo al que postula, funciones y obligaciones inherentes al mismo.
- Grado de compromiso con la docencia, la innovación pedagógica, la adaptación a las nuevas tecnologías y modalidades educativas.
- Importancia y compromiso que se asume en relación con el cumplimiento de requerimientos institucionales vinculados con los procesos periódicos de evaluación institucional, y autoevaluación y acreditación de la carrera ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria, en el marco del Artículo 43 de la Ley 24.521 (LES).
- Cualquier otra información que a juicio de los miembros de la Comisión Asesora sea conveniente requerir.

ARTÍCULO 9. A los efectos de los CEREP.Cov, en los cargos de Profesor Titular, Profesor Asociado y Profesor Adjunto, la **duración de la Clase Pública** será de cuarenta (40) minutos y el **Coloquio** tendrá una duración aproximada de diez (10) minutos.

ARTÍCULO 10. Disponer que, a los efectos del presente llamado a concurso, el postulante acepta y declara constituir **domicilio especial de notificación electrónica** a la única cuenta de correo electrónico que utilice para enviar la documentación requerida, en el Artículo 7º.

ARTÍCULO 11. Disponer que la publicidad del llamado a concurso y el instructivo general para la inscripción y presentación de documentación se realice en el sitio web de la Facultad de Ingeniería, en la página dispuesta para la publicación de los Concursos Docentes, y que las notificaciones se realicen por intermedio del Departamento de Concursos y Evaluaciones Docentes, en los términos dispuestos por la Resolución N° 265/2020-CS.

ARTÍCULO 12. La presente Resolución, que se emite en formato digital, será reproducida en soporte papel, con el mismo número, cuando concluya la situación de emergencia sanitaria y puedan reiniciarse con normalidad las actividades presenciales en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo.

ARTÍCULO 13. Comuníquese y archívese en el Libro de Resoluciones.

RESOLUCIÓN N° 307/2021-CD

Lic. Marcela QUERCETTI
Directora General Administrativa
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Cuyo

Dr. Ing. Aníbal MIRASSO
Secretario Académico
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Cuyo

Ing. Daniel FERNÁNDEZ
Decano
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Cuyo

ANEXO I

La información curricular que se indica a continuación tiene por objeto facilitar la visualización ordenada y resumida de las Ordenanzas de los planes de estudios correspondientes a las carreras en que se imparte la asignatura base a los efectos del CEREP.Cov. No obstante, rige a los efectos de la convocatoria lo dispuesto en la normativa vigente de cada plan de estudios y son aquellas las normas que se deben tener en cuenta.



LÓGICA

Carrera: Licenciatura en Ciencias de la Computación

Plan de Estudios vigente aprobado por Ordenanza N° 40/2017-CS.

Espacio Curricular: LÓGICA

Carácter: OBLIGATORIO

Carga Horaria Total: NOVENTA Y SEIS (96) horas.

Carga Horaria Semanal: SEIS (6) horas.

Cursado: PRIMER SEMESTRE del Ciclo Lectivo.

Expectativas de logro (en Plan de Estudios):

- Comprender los retículos como ejemplos de conjuntos ordenados y obtener las álgebras de Boole como ejemplos de éstos.
- Conocer la estructura de las álgebras de Boole Finitas.
- Describir el lenguaje proposicional y el concepto de interpretación de una fórmula bien formada.
- Comprender los conceptos de tautología, satisfacible/insatisfacible y contradicción para una fórmula.
- Utilizar herramientas como las tablas de verdad, las interpretaciones semánticas y otras para reconocer el carácter de una fórmula.

Descriptores (en Plan de Estudios):

Lógica Proposicional: Sintaxis y Semántica. Deducción natural. Completitud. Lógica de Predicados: Sintaxis y Semántica. Propiedades simples de la lógica de predicados. Teorías con igualdad. Deducción natural. Completitud y Aplicaciones: El Teorema de completitud. Teorema de compacidad. Introducción a la teoría de modelos. Lógicas no-clásicas.

LENGUAJES FORMALES Y COMPUTABILIDAD

Carrera: Licenciatura en Ciencias de la Computación

Plan de Estudios vigente aprobado por Ordenanza N° 40/2017-CS.

Espacio Curricular: LENGUAJES FORMALES Y COMPUTABILIDAD

Carácter: OBLIGATORIO

Carga Horaria Total: CIENTO DOCE (112) horas.

Carga Horaria Semanal: SIETE (7) horas.

ANEXO I - Resol. CD – N° 307/2021

Cursado: SEGUNDO SEMESTRE del Ciclo Lectivo.

Expectativas de logro (en Plan de Estudios):

- Comprender la utilidad de la representación del conocimiento basada en reglas.
- Conocer la representación del conocimiento basada en el cálculo de situaciones.
- Reconocer la necesidad de otras representaciones estructuradas de conocimiento.

Descriptores (en Plan de Estudios):

Conceptos básicos de teoría de computabilidad y complejidad: Problemas computables y no computables. Problema de la detención. Problemas tratables e intratables. Funciones recursivas. Cuantificadores: Sintaxis e interpretación, reglas para manipular cuantificadores. Gramáticas e Isomorfismos. Jerarquía de Chomsky. Lenguajes formales. Expresiones regulares. Autómatas. Máquinas de Turing. Equivalencia entre formalismos. Criterios de diseño y de implementación de lenguajes de programación. Nociones básicas de Semántica formal: Clases semánticas, Procesamiento de lenguajes: conceptos de compiladores e intérpretes. Representación de datos en memoria. Estrategias de implementación. Manejo de memoria en ejecución.



ANEXO I - Resol. CD – N° 307/2021