



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2017 - Año de las Energías Renovables

**Resolución**

**Número:**

**Referencia:** RM EXP N° 197/14 UNER - VALIDEZ NAC. TÍTULO - UNIV. NAC. ENTRE RÍOS.

---

VISTO la Ley de Educación Superior N° 24.521, el Decreto N° 499 del 22 de septiembre de 1995, la Resolución CONEAU N° 502 del 1 de noviembre de 2006, el Expediente N° 0000197/14 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS, y

**CONSIDERANDO:**

Que por la actuación mencionada en el VISTO tiene trámite la solicitud de otorgamiento de reconocimiento oficial y consecuente validez nacional para el título de posgrado de MAGÍSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA, efectuada por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS, Facultad de Ingeniería, según lo aprobado por Resolución del Consejo Superior N° 057/99.

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 29, incisos d) y e) de la Ley de Educación Superior N° 24.521, es facultad y responsabilidad exclusiva de las Instituciones Universitarias la creación de carreras de grado y posgrado y la formulación y desarrollo de sus planes de estudios, con las únicas excepciones de los supuestos de Instituciones Universitarias Privadas con autorización provisoria.

Que las carreras de posgrado deben ser acreditadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA o por una entidad privada autorizada legalmente con esa finalidad, como condición necesaria para el reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional de esos títulos, según lo establecido por el artículo 39 de la Ley de Educación Superior y el artículo 7° del Decreto N° 499/95.

Que la carrera de posgrado de MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA presentada por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS, cuenta con la acreditación de la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA, según los términos de la Resolución CONEAU N° 502 del 1 de noviembre de 2006 motivo por el cual se dan las condiciones previstas por el mencionado Decreto para otorgar el reconocimiento oficial por un período de TRES (3) años al título de MAGÍSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA.

Que la resolución de acreditación efectúa recomendaciones para el desarrollo de la carrera.

Que en consecuencia, tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por el Acto Resolutivo ya mencionado, contando con la acreditación por parte del organismo acreditador y no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite corresponde otorgar

el reconocimiento oficial al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que ha tomado la intervención que le corresponde la DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN UNIVERSITARIA, dependiente de la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS.

Que la DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS ha emitido el dictamen de su competencia.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto por el artículo 41 de la Ley de Educación Superior y la Ley de Ministerios (t.o. 1992) y sus modificatorias.

Por ello,

## EL MINISTRO DE EDUCACIÓN Y DEPORTES

### RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional por el plazo de TRES (3) años a contar desde la fecha de la Resolución CONEAU N° 502 del 1 de noviembre de 2006 al título de posgrado de MAGÍSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS perteneciente a la carrera de MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA a dictarse bajo la modalidad presencial en la Facultad de Ingeniería, según el plan de estudios y demás requisitos académicos que obran como ANEXO (IF-2016-01655084-APN-DNGU#ME) de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- El reconocimiento oficial y validez nacional otorgados en el artículo 1° caducarán si, vencido dicho término, la carrera no obtuviese la acreditación en la siguiente convocatoria que realice la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA.

ARTÍCULO 3°.- La UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS desarrollará las acciones necesarias para la concreción de las recomendaciones efectuadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante Resolución CONEAU N° 502 del 1 de noviembre de 2006.

ARTÍCULO 4°.- Comuníquese y archívese.

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS, Facultad de Ingeniería

### TÍTULO: MAGÍSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

#### Requisitos de Ingreso:

Pueden ser admitidos los Bioingenieros egresados de esta Universidad o de otras Univerisdades Nacionales, Provinciales o Privadas - Argentinas o extranjeras- reconocidas por las autoridades competentes del país, cuyos programas de estudios, a juicio del Comité de Maestría, sean equivalentes.

ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	MODALIDAD DICTADO	OBS.
<b>FORMACIÓN BÁSICA</b>					
Biomecánica	---	0	-	Presencial	1 *
Métodos de Elementos Finitos en Bioingeniería	---	0	-	Presencial	
Física en Medicina Moderna	---	0	-	Presencial	
Procesos Estocásticos	---	0	-	Presencial	
Predicción Lineal y Filtrado Óptimo	---	0	-	Presencial	
Estimación Espectral	---	0	-	Presencial	
Análisis Tiempo-frecuencia	---	0	-	Presencial	
Introducción al Análisis Wavelets	---	0	-	Presencial	
Procesamiento Adaptativo	---	0	-	Presencial	
Neurofisiología Clínica Básica	---	0	-	Presencial	
<b>FORMACIÓN ESPECÍFICA</b>					
Aprendizaje Maquinal I	---	0	-	Presencial	
Tópicos en Resonancia Magnética Nuclear	---	0	-	Presencial	
Tópicos Especiales en Biomecánica	---	0	-	---	
Técnicas Avanzadas en el MEF en Bioingeniería	---	0	-	---	
Tópicos Avanzados en Análisis Wavelets	---	0	-	---	
Procesamiento Digital de la Voz	---	0	-	---	
Reconocimiento del Habla	---	0	-	---	
Aprendizaje Maquinal II	---	0	-	---	
Inteligencia Artificial	---	0	-	---	
Potenciales Evocados Auditivos	---	0	-	---	
Variabilidad de la Frecuencia	---	0	-	---	

ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	MODALIDAD DICTADO	OBS.
Cardíaca					
Medicina Molecular	---	0	-	---	

OTRO REQUISITO					
Tesis	---	0	-	---	

## **TÍTULO: MAGÍSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA**

**CARGA HORARIA TOTAL: 700 HORAS**

### **OBSERVACIONES**

1 \* El estudiante junto con su tutor o director diseña por cuatrimestre, a partir de los cursos ofertados, un plan personalizado de estudios, que comprende: cursos básicos, específicos y seminarios de investigación en régimen de créditos y actividades de investigación orientadas a la preparación de la tesis.

Las cantidades mínimas de créditos y horas requeridas en cada actividad son las que se indican a continuación:

ACTIVIDAD	CRÉDITOS	HORAS
Cursos de Formación Básica	12	180
Cursos de Formación Específica	20	300
Seminarios de Investigación	4	60
Tareas de Investigación y Tutoría	-	160



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

Buenos Aires,

**Referencia:** EXPTE N° 0000197/14 UN de Entre Ríos - MAGÍSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA -  
PLAN DE ESTUDIOS

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.