

**DIRECCIÓN DE**

**CARRERAS DE**  
**ESPECIALIZACIÓN**

**Y**

**RESIDENCIAS**

## **ESPECIALIZACIÓN EN BACTERIOLOGÍA CLÍNICA** (Cohorte 2011)

**Título otorgado:** *Especialista en Bacteriología Clínica*

**Directora:** Dra. Adriana Limansky e-mail: [limansky@ibr.gov.ar](mailto:limansky@ibr.gov.ar)

### **Requisitos de admisión:**

- Título de bioquímico, Licenciado en Bioquímica o equivalente.
- Evaluación de antecedentes
- Entrevista Personal

### **Plan de Estudios**

Comprende cinco asignaturas agrupadas en tres módulos que se desarrollarán en tres cuatrimestres.

#### **MÓDULO I**

Bacteriología Clínica (Primer Nivel).  
Microbiología Molecular Diagnóstica

#### **MÓDULO II**

Bacteriología Clínica (Segundo Nivel).  
Inmunología

#### **MÓDULO III**

Bioestadística

**Carga Horaria total:** 720 hs.

**Condiciones de aprobación:** presentación y aprobación de un trabajo final escrito sobre un tema específico de la carrera.

**Inscripción:** hasta el 1° marzo 2011

**Arancel:** 16 cuotas mensuales de \$500 c/u

**Inicio:** 14 de marzo 2011

**Informes:** e-mail: [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar)

Resolución CONEAU N° 664//04

**Resolución Ministerial N° 70/08**

## ESPECIALIZACIÓN EN VIROLOGÍA MOLECULAR (Cohorte 2012)

**Título que otorga:** *Especialista en Virología Molecular*

**Director:** Dra. Adriana Giri

e-mail: [agiri@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:agiri@fbioyf.unr.edu.ar)

### **Requisitos de admisión:**

- Título de Bioquímica, Lic. en Química o equivalentes
- Evaluación de antecedentes
- Entrevista Personal

### **Plan de Estudios**

Comprende cinco asignaturas agrupadas en tres módulos que se desarrollarán en tres cuatrimestres.

#### **MÓDULO I**

Virología Molecular  
Biología Molecular

#### **MÓDULO II**

Virología Diagnóstica  
Inmunología

#### **MÓDULO III**

Bioestadística

**Carga Horaria total:** 435 hs.

**Condiciones de aprobación:** presentación y aprobación de un trabajo final escrito sobre un tema específico de la carrera.

**Informes e inscripción:** e-mail: [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar)

Resolución CONEAU N° 665/04

Resolución Ministerial N° 144/08

## ESPECIALIZACIÓN EN FARMACIA CLINICA (Cohorte 2011)

**Título que otorga:** *Especialista en Farmacia Clínica*

**Director:** Dr. Joaquín V. Rodríguez      e-mail: [jrodrig@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:jrodrig@fbioyf.unr.edu.ar)

### **Requisitos de admisión:**

- Título de Farmacéutico
- Evaluación de antecedentes
- Entrevista Personal

### **Plan de Estudios**

Comprende seis asignaturas agrupadas en tres módulos que se desarrollarán en tres cuatrimestres.

#### **MÓDULO I**

Farmacocinética  
Epidemiología y Bioestadística

#### **MÓDULO II**

Farmacia Clínica y Farmacoterapéutica (Primer Nivel)  
Bioética

#### **MÓDULO III**

Farmacia Clínica y Farmacoterapéutica (Segundo Nivel)  
Metodología de la Investigación

**Carga Horaria total:** 375 hs.

**Condiciones de aprobación:** presentación y aprobación de un trabajo final escrito sobre un tema específico de la carrera.

**Arancel:** \$3800, o 1er. Cuota \$500 y 10 cuotas mensuales de \$340 c/u

**Inscripción:** hasta 10 de marzo del 2011

**Informes:** e-mail: [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar)

**Comienzo:** 8 de abril 2011

Resolución CONEAU N° 058/04

Resolución Ministerial N° 1624/04

## **ESPECIALIZACIÓN EN INMUNOHEMATOLOGÍA (Cohorte 2011)**

**Título que otorga:** *Especialista en Inmunohematología*

**Directora:** Dra. Amelia L. Racca e-mail: [aracca@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:aracca@fbioyf.unr.edu.ar)

**Coordinadora** Dra. Juana R. Valverde e-mail: [nitavalverde@yahoo.com.ar](mailto:nitavalverde@yahoo.com.ar)

### **Requisitos de admisión:**

- Título de bioquímico, Licenciado en Bioquímica.
- Evaluación de antecedentes
- Entrevista Personal

### **Plan de Estudios**

Comprende cinco asignaturas agrupadas en tres módulos que se desarrollarán en tres cuatrimestres.

### **MÓDULO I**

Inmunohematología (Primer nivel)  
Biología Molecular de los Grupos Sanguíneos

### **MÓDULO II**

Inmunohematología (Segundo Nivel)  
Inmunogenética de los Grupos Sanguíneos

### **MÓDULO III**

Inmunohemorreología

**Carga Horaria total:** 420 hs.

**Condiciones de aprobación:** presentación y aprobación de un trabajo final escrito sobre un tema específico de la carrera.

**Inscripción:** hasta el 10 marzo 2011

**Arancel:** 12 cuotas mensuales de \$210 c/u

**Inicio:** 4 de abril 2011

**Informes:** e-mail: [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar)

Resolución CONEAU . N° 212/08

Resolución Ministerial 802/04

## **ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS (Cohorte 2012)**

**Título que otorga:** *Especialista en Ciencias de los Alimentos*

**Director:** Dr. Néstor Delorenzi e-mail: [ndeloren@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:ndeloren@fbioyf.unr.edu.ar)

### **Requisitos de admisión:**

- Título de Bioquímico, Farmacéutico, Lic. en Biotecnología, Lic. en Química, Ing. En Alimentos, Ing. Químico, Ing. Industrial, Lic. en Tecnología de los Alimentos, Lic. en Bromatología, Ing. Agrónomo y otros.
- Evaluación de antecedentes
- Entrevista Personal

### **Plan de Estudios**

Comprende cuatro módulos que se desarrollarán en cuatro cuatrimestres.

#### **MÓDULO I**

Bromatología I

Microbiología de los Alimentos

#### **MÓDULO II**

Bromatología II

Fisicoquímica de los alimentos

#### **MÓDULO III**

Biotecnología de los Alimentos

Operaciones básicas y Procesos Tecnológicos de los Alimentos

#### **MÓDULO IV**

Toxicología de los alimentos

Análisis Sensorial de los Alimentos

Envases Alimentarios

Seminarios de Actualización

Trabajo de Campo

**Carga Horaria total:** 720 hs.

**Condiciones de aprobación:** presentación y aprobación de un trabajo final escrito sobre un tema desarrollados en el trabajo de campo.

**Informes e inscripción:** e-mail: [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar)

Resolución CONEAU N° 061/04

Resolución Ministerial N° 906/04

## **ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE EMPRENDIMIENTOS BIOTECNOLÓGICOS (Cohorte 2012)**

**Título que se otorga** *Especialista en Gestión de Emprendimientos Biotecnológicos*

**Director:** Dra. María Fabiana Drincovich e-mail: [drincovich@cefobi.gov.ar](mailto:drincovich@cefobi.gov.ar)

**Co-Director:** Mag Fernando López

**Coordinador:** Dr. Martín Espariz

### **Requisitos de admisión:**

- Poseer el título de Licenciado en Biotecnología, Licenciado en Química, Bioquímico, Farmacéutico, Ingeniero Agrónomo, Veterinario o título similar en Ciencias Biológicas en general.
- Presentar copia legalizada del título universitario, anverso y reverso.
- Presentar un detalle de antecedentes de formación y práctica profesional.
- Mantener una entrevista personal con la Comisión de Posgrado
- Idioma: Conocimiento del idioma inglés, correspondientes a la comprensión de textos de índole científica.
- Computación: el alumno deberá poseer al momento de su ingreso conocimientos de computación en lo referente al manejo de procesadores de texto

### **Plan de Estudios:**

El Plan de Estudios está integrado por siete asignaturas, con una duración de un año.

### **MÓDULO I:**

Área Financiera

Área Jurídica y Legal

Área Estratégica y Gerencial

### **MÓDULO II:**

Dictado de seminarios (asignatura única) .Estudio de modelos de éxito, contado por los protagonistas, de diferentes emprendimientos.

### **MÓDULO III:**

Área Gerencial/Direcciones

Área Estratégica y Gerencial II

Tutorías

### **MÓDULO IV**

Clases de consulta personalizadas para desarrollar, a partir de los contenidos de la carrera, el Trabajo Final (Plan de Negocios Completo). El grupo de trabajo dispondrá de hasta dos sesiones de consulta por área. (Asignatura).

**Carga horaria total:** 480 hs.

### **Condiciones de aprobación:**

Asistencia obligatoria del 85% a las clases y seminarios. Se evaluará mediante examen escrito los contenidos generales de las áreas.

**Informes e inscripción:** e-mail: [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar)

Dictamen CONEAU N° 241/08

Resolución Ministerial N° 851/07

## **ESPECIALIZACIÓN EN MICOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (Cohorte 2012)**

**Título que otorga:** *Especialista en Micología y Parasitología*

**Directora:** Dra. Clara López

e-mail: [clopez@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:clopez@fbioyf.unr.edu.ar)

### **Requisitos de admisión:**

- Título de bioquímico, Licenciado en Bioquímica .o equivalente.
- Evaluación de antecedentes
- Entrevista Profesional

### **Plan de Estudios**

Comprende cinco asignaturas agrupadas en tres módulos que se desarrollarán en tres cuatrimestres.

#### **MÓDULO I**

Inmunología  
Biología Molecular

#### **MÓDULO II**

Micología  
Bioestadística

#### **MÓDULO III**

Parasitología

**Carga Horaria total:** 435 hs

**Condiciones de aprobación:** presentación y aprobación de un trabajo final escrito sobre un tema específico de la carrera.

**Informes e inscripción:** e-mail: [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar)

Resolución CONEAU N° 304/08

Resolución Ministerial N° 198/06

## **ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA: ENDOCRINOLOGÍA** (Cohorte 2011)

**Título que otorga:** *Especialista en Bioquímica Clínica : Endocrinología*

**Director:** Dr. Sergio Ghersevich e-mail: [sghersev@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:sghersev@fbioyf.unr.edu.ar)

### **Requisitos de admisión:**

- Título de bioquímico, Licenciado en Bioquímica o equivalente.
- Evaluación de antecedentes
- Entrevista Personal

### **Plan de Estudios**

Comprende siete asignaturas agrupadas en tres módulos que se desarrollarán en tres cuatrimestres.

#### **MÓDULO I**

Endocrinología (Primer Nivel)  
Bioestadística  
Inmunología

#### **MÓDULO II**

Endocrinología (Segundo Nivel)  
Endocrinología Molecular

#### **MÓDULO III**

Endocrinología (Tercer Nivel)  
Endocrinología (Cuarto Nivel)

**Carga Horaria total:** 570 hs.

**Condiciones de aprobación:** presentación y aprobación de un trabajo final escrito sobre un tema específico de la carrera.

**Inscripción:** hasta el 10 marzo 2011

**Arancel:** 8 cuotas mensuales de \$350 c/u o 4 cuotas mensuales de \$450

**Inicio:** 25 de marzo 2011

**Informes:** e-mail [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar)

Resolución CONEAU N° 213/08

Resolución Ministerial N° 804/05

## ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA: HEMATOLOGÍA (Cohorte 2011)

**Título que otorga:** *Especialista en Bioquímica Clínica: Hematología*

**Director:** Dra. Angela Milani e-mail: [amilani@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:amilani@fbioyf.unr.edu.ar)

### **Requisitos de admisión:**

- Título de bioquímico, Licenciado en Bioquímica o equivalente..
- Evaluación de antecedentes
- Entrevista Personal

### **Plan de Estudios**

Comprende cinco asignaturas agrupadas en tres módulos que se desarrollarán en tres cuatrimestres.

#### **MÓDULO I**

Oncohematología  
Biología Molecular

#### **MÓDULO II**

Alteraciones eritrocitarias

#### **MÓDULO III**

Plaquetas y Hemostasia  
Bioestadística

**Carga Horaria total:** 540 hs.

**Condiciones de aprobación:** presentación y aprobación de un trabajo final escrito sobre un tema específico de la carrera.

**Inscripción:** hasta el 10 marzo 2011

**Arancel:** 15 cuotas mensuales de \$600 c/u

**Inicio:** 7 de abril 2011

**Informes:** e-mail [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar)

Resolución CONEAU N° 361/09

Resolución Ministerial N° 796/05

## ESPECIALIZACIÓN EN PLANTAS MEDICINALES (Cohorte 2011)

**Título que otorga:** *Especialista en Plantas Medicinales*

**Director:** Dra. Susana A. Zacchino e-mail: [szaabgil@citynet.net.ar](mailto:szaabgil@citynet.net.ar)  
[szacchin@citynet.net.ar](mailto:szacchin@citynet.net.ar)

**Requisitos de admisión:**

- Farmacéutico y Egresados de Áreas Biológicas, Químicas y Salud
- Evaluación de antecedentes
- Entrevista Personal

**Plan de Estudios**

Comprende siete asignaturas agrupadas en tres módulos que se desarrollarán en tres cuatrimestres.

**MÓDULO I**

Botánica Farmacéutica

Fotoquímica farmacéutica

Fuentes documentales en el campo de las plantas medicinales.

**MÓDULO II**

Formas farmacéuticas de las drogas vegetales.

Uso racional de las plantas medicinales. Fitofármacos. Reglamentaciones.

Validación de plantas medicinales.

**MÓDULO III**

Métodos analíticos para el control de calidad de plantas medicinales.

**Carga Horaria total:** 400 hs.

**Condiciones de aprobación:** presentación y aprobación de un trabajo final escrito sobre un tema específico de la carrera.

**Inscripción:** hasta el 10 marzo 2011

**Arancel:** 4 cuotas mensuales de \$300 c/u , 4 cuotas mensuales de \$350 c/u, 4 cuotas mensuales de \$400 c/u

**Inicio:** 8 de abril 2011

**Informes:** [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar)

Dictamen CONEAU N° 241/06

Resolución Ministerial N° 231/08

## **ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y AUDITORÍA EN FARMACIA** (Cohorte 2012)

**Título que otorga:** *Especialista en Administración en Auditoría en Farmacia*

**Directora:** Dra. María Luz Traverso e-mail: [mtraver@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:mtraver@fbioyf.unr.edu.ar)

### **Requisitos de admisión:**

- Título de Farmacéutico.
- Evaluación de antecedentes
- Entrevista Personal

### **Plan de Estudios**

Comprende siete asignaturas agrupadas en tres módulos que se desarrollarán en tres cuatrimestres.

#### **MÓDULO I**

Salud Pública

Bioestadística

Recursos Humanos en Salud

#### **MÓDULO II**

Epidemiología

Gestión Administrativa

#### **MÓDULO III**

Auditoría Farmacéutica

Metodología de la Investigación

**Carga Horaria total:** 390 hs.

**Condiciones de aprobación:** presentación y aprobación de un trabajo final escrito sobre un tema específico de la carrera.

**Informes e inscripción:** e-mail: [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar)

Resolución CONEAU N° 149/08

Resolución Ministerial N° 2124/08

## **ESPECIALIZACION EN GESTION DE CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS.** (Aprobación en trámite).

**Título otorgado:** *Especialista en Gestión de Calidad en Laboratorios Clínicos*

**Director:** Mag. Carlos Alberto Peruzzetto  
**E-mail:** [cperuzzetto@yahoo.com.ar](mailto:cperuzzetto@yahoo.com.ar)

### **Requisitos de admisión:**

- Título de Bioquímico; Licenciado en Bioquímica o equivalente.( en este último caso la Comisión Asesora de la Carrera resolverá la pertinencia de otros títulos)
- Evaluación de antecedentes.-
- Entrevista personal

### **Plan de Estudios**

Comprende 3 Módulos y un Trabajo Final , con una duración de un año y medio.

#### **Módulo I**

La Gestión de la Calidad

Organización de los Recursos Humanos

Gestión de proveedores, equipos y materiales

Gestión de métodos analíticos; selección de métodos; teoría de errores; control y evaluación externa de la calidad analítica.

Gestión y control de procesos.

El Costo de la calidad

Financiamiento del Laboratorio

Satisfacción del Cliente-Usuario

#### **Módulo II**

Bioseguridad

Marketing estratégico-Asesoramiento y consultoría

Ensayos Clínicos. Bioética

Liderazgo, motivación del personal

#### **Módulo III**

Calidad en el Estado

Epidemiología

Informática y Calidad

Atención Bioquímica. Regulaciones

**Carga horaria:** 375 hs.

**Condiciones de aprobación:** presentación y aprobación de un Trabajo Final escrito sobre un tema específico de la carrera

## **RESIDENCIAS BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS**

Las Residencias en Bioquímica y Farmacia, constituyen un sistema intensivo de formación basado en el aprendizaje en servicios asistenciales y capacitación docente. De acuerdo al perfil, el residente puede intensificar su preparación en un área docente que tenga implementado servicios asistenciales.

### ***Requisitos de admisión***

Ser graduado universitario de no más de 5 años de graduado a la fecha de inscripción al concurso, con título de Bioquímico o Farmacéutico emitido por Universidad Nacional o graduado en universidades extranjeras oficialmente reconocida en sus respectivos países y cumplir con lo requisitos legales de reválida en nuestro país.

En el caso de ser Bioquímico deberá encontrarse matriculado en el respectivo colegio profesional a la fecha de asumir el cargo para el que hubiera concursado.

### ***Sedes***

- Hospital Escuela Eva Perón
- Hospital Provincial del Centenario

***Duración*** : 2 años

***Dedicación***: exclusiva

***Inscripción***: periódicamente de acuerdo a las necesidades

### ***Evaluación y selección***:

- Antecedentes curriculares
- Prueba de oposición
- Entrevista personal