

## **CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUIMICA CLINICA**

### **CONDICIONES DE INGRESO**

- Bioquímico o Licenciado en Bioquímica o Licenciado en Análisis Clínicos, con título expedido por Universidad Nacional, Privada Reconocida o Extranjera ( trámite de convalidación de título terminado) o certificado de título en trámite.
- Cumplimentar el concurso que se realiza según las normas que establezca el Instituto Universitario CEMIC y que incluye:
  - ✓ examen escrito
  - ✓ entrevista personal.

### **PLAN DE ESTUDIOS**

(RM N° 2578/2016; RES. CONEAU 958/2014)

### **CICLO BÁSICO**

#### **PRIMER AÑO**

<b>Código</b>	<b>Materias</b>	<b>Carga horaria</b>
<b>01</b>	Materia 1: Laboratorio de emergencia I	924
<b>02</b>	Materia 2: Microbiología I	560
<b>03</b>	Materia 3: Química Clínica I. Instrumental para diagnóstico en el laboratorio y Bioseguridad	440
<b>04</b>	Materia 4: Hematología y Oncohematología	220
<b>05</b>	Materia 5: Metodología Científica	180

**Carga horaria primer año: 2324 Horas**

## SEGUNDO AÑO

Código	Materias	Carga horaria
06	Materia 06:Laboratorio de emergencia II	924
07	Materia 07:Virología I	300
08	Materia 08: Inmunología y Reumatología I	300
09	Materia 09:Hemostasia I	270
10	Materia 10:Endocrinología I	270
11	Materia 11: Calidad total. Bioestadística	260

**Carga horaria segundo: 2324 Horas**

## CICLO AVANZADO

### TERCER AÑO

Código	Materias	Carga horaria
12	Materia 12: Laboratorio de emergencia III	380
13	* ver materia de acuerdo a la orientación elegida por el alumno	924
14	Materia 14:Inmunología del trasplante	220
15	Materia 15: Genética humana.	400
16	Materia 16: Gestión y administración de laboratorio de análisis clínicos I	400

**Carga horaria tercer: 2324 Horas**

### CUARTO AÑO

Código	Materias	Carga horaria
17	Materia 17: Gestión y administración de laboratorio de análisis clínicos II	140
18	** Ver materia de acuerdo a la orientación elegida por el alumno	1320
19	Materia 19: Trabajo Final Escrito	300

**Carga horaria cuarto: 1760 Horas**

**Orientación Microbiología:**

- \* Materia 13: Microbiología II (Carga Horaria: 924 horas)
- \*\*Materia 18: Microbiología III (Carga Horaria: 1320 horas)

**Orientación Virología:**

- \* Materia 13: Virología II (Carga Horaria: 924 horas)
- \*\*Materia 18: Virología III (Carga Horaria: 1320 horas)

**Orientación Endocrinología:**

- \* Materia 13: Endocrinología II (Carga Horaria: 924 horas)
- \*\*Materia 18: Endocrinología III (Carga Horaria: 1320 horas)

**Orientación Hematología y Oncohematología:**

- \* Materia 13: Hematología y Oncohematología II (Carga Horaria: 924 horas)
- \*\*Materia 18: Hematología y Oncohematología III (Carga Horaria: 1320 horas)

**Orientación Hemostasia:**

- \* Materia 13: Hemostasia II (Carga Horaria: 924 horas)
- \*\*Materia 18: Hemostasia III (Carga Horaria: 1320 horas)

**Orientación Inmunología y Reumatología:**

- \* Materia 13: Inmunología y Reumatología II (Carga Horaria: 924 horas)
- \*\*Materia 18: Inmunología y Reumatología III (Carga Horaria: 1320 horas)

**Orientación Química Clínica:**

- \* Materia 13: Química Clínica II (Carga Horaria: 924 horas)
- \*\*Materia 18: Química Clínica III (Carga Horaria: 1320 horas)

**Orientación Genética:**

- Materia 13: Citogenética: estudio prenatal (Carga Horaria: 924 horas)
- Materia 18: Citogenética: neoplasias hematológicas (Carga Horaria: 1320 horas)

**Orientación Gestión de calidad en el Laboratorio de Bioquímica Clínica:**

**Tercer Año:**

<b>Código</b>	<b>Materias</b>	<b>Carga horaria</b>
<b>12</b>	Materia 12: Laboratorio de emergencia III	380
<b>13</b>	Materia 13: Control de calidad interno	462
<b>14</b>	Materia 14: Control de calidad externo	462
<b>15</b>	Materia 15: Inmunología del trasplante	220
<b>16</b>	Materia 16: Genética humana.	400
<b>17</b>	Materia 17: Gestión y administración de laboratorio de análisis clínicos I	400

**Carga horaria: 2324 Horas**

**Cuarto Año:**

<b>Código</b>	<b>Materias</b>	<b>Carga horaria</b>
<b>18</b>	Materia 18: Gestión y administración de laboratorio de análisis clínicos II	140
<b>19</b>	Gestión de calidad	660
<b>20</b>	Políticas y conductas de la calidad	660
<b>19</b>	Materia 19: Trabajo Final Escrito	300

**Carga horaria: 1760 Horas**

Carga Horaria:

Primer año: 2324 Horas

Segundo año: 2324 Horas

Tercer Año: 2324 horas

Cuarto año: 1760 Horas

Carga Horaria total de la carrera: 8732 Hs.

**TÍTULO: ESPECIALISTA EN BIOQUÍMICA CLÍNICA.**