



# Curso Básico de Neurociencias

## Módulo 2

### *Circuitos, Sistemas y Comportamientos*



3 de Julio – 21 de Agosto 2017

IIBCE

---

### Segunda circular

El Curso Básico de Neurociencias "**Circuitos, Sistemas y Comportamientos**" tiene como objetivo explorar la estructura y función de los sistemas neurales que subyacen al movimiento, la percepción sensorial y ritmos biológicos, así como a conductas complejas y procesos cognitivos.

A continuación encontrarán el programa preliminar donde podrán ver los ejes temáticos que el curso abordará, sus fechas y docentes participantes.

Datos relevantes:

- Fecha: 3 de julio al 21 de agosto
- Lugar: Sala Saez, IIBCE
- Horario: 9:00 – 12:30h
- Las inscripciones se realizan en Bedelía de la Facultad de Ciencias hasta el 30 de junio inclusive.
- El curso otorga 8 créditos de PEDECIBA.

**Coordinan:**

**Laura Quintana**  
[laura.quintana@gmail.com](mailto:laura.quintana@gmail.com)

**Giselle Prunell**  
[giselleprunell@gmail.com](mailto:giselleprunell@gmail.com)

**Alicia Costa**  
[acosta@fmed.edu.uy](mailto:acosta@fmed.edu.uy)

## Programa preliminar

### **Semana 1: Sistemas sensoriales y procesamiento de la información**

(Docentes Angel Caputi y Ruben Budelli)

**Lunes 3/07.**

- Instancias teóricas

**Jueves 6/07.**

- Presentación y discusión de artículos científicos

### **Semana 2: Modelos neurales de la percepción**

(Docente: Leonel Gómez)

**Lunes 10/07.**

- Instancias teóricas

**Jueves 13/07.**

- Presentación y discusión de artículos científicos

### **Semana 3: Bases Neurales del Control Motor**

(Docentes: Angel Caputi, Pedro Aguilera)

**Lunes 17/07.**

- Instancias teóricas

**Jueves 20/07.**

- Presentación y discusión de artículos científicos

### **Semana 4: Integración sensorio-motora**

(Docentes: Michel Borde, Hamlet Suárez)

**Lunes 24/07.**

- Instancias teóricas

**Jueves 27/07.**

- Presentación y discusión de artículos científicos

### **Semana 5: Sistemas neuroquímicos y comportamiento**

(Docentes: Cecilia Scorza, Rossana Perrone)

**Miércoles 2/08.**

- (Instancias teóricas)

**Viernes 4/08.**

- Presentación y discusión de artículos científicos

### **Semana 6: Ritmos biológicos**

(Docentes: Ana Celia Silva y Pablo Torterolo)

**Lunes 7/08.**

- Instancias teóricas

**Jueves 10/08.**

- Presentación y discusión de artículos científicos.

### **Semana 7: Cognición y aprendizaje**

(Docentes: Juan Carlos Valle Lisboa y Alejandra Carboni)

#### **Lunes 14/08.**

- Instancias teóricas

#### **Jueves 17/08.**

- Presentación y discusión de artículos científicos

### **Conferencias de cierre y taller de discusión final**

(Conferencistas invitados: Angel Caputi y Natalia Uriarte)

#### **Lunes 21/08.**

- Conferencias de cierre.
- Discusión y cierre del curso.
- Almuerzo

**Examen: viernes 1 de setiembre**

**Discusión del examen: jueves 22 de setiembre**

---