

# Universidad Nacional de la Patagenia San Juan Bosco

"2018 - AÑO DEL CENTENARIO DE LA REFORMA UNIVERSITARIA"

#### Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud

Comodoro Rivadavia, 23 de mayo de 2018

VISTO:

La Nota FCNyCS Nº 1997/18 y,

#### CONSIDERANDO:

Que mediante la nota del visto se solicita otorgar avalar a la actividad extra curricular de la cátedra Biocuímica General de la carrera de Medicina denominada "Curso de Nivelación en Química".

Que la actividad mencionada está destinada a los alumnos en condiciones de cursar la asignatura Biocuímica General en el segundo cuatrimestre del primer año de la carrera Medicina.

Que cuerta con el aval del Departamento de Medicina.

# POR ELLO, LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES y CIENCIAS DE LA SALUD, RESUELVE:

Art. 1°) Otorgar aval a la actividad extracurricular de la cátedra Bioquím.ca General de la carrera de Medicina denominada "Curso de Nivelación en Química", a dictarse desde el 30 de julio al 10 de agosto de 2018 inclusive, de acuerdo al programa que se muestra en el Anexo que forma parte integrante de esta resolución.

Art. 2°) Designar al Dr. Eduardo Isidro Sánchez como profesor responsable y disertante de la actividad. Art. 3°) Regístrese, cúrsense las comunicaciones correspondientes y cumplido. ARCHIVESE.

## RESOLUCIÓN DFCNyCS Nº 416/18.

Secretaria Académica Facultad de Cs. Naturales y Cs. de la Salud U.N.P.S.J.B. Msc AN ONIAL BLANCO EECANA Fac de Cs Mat y Cs. de la Salud U.N.P.S.J.B.



# Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

"2018 - AÑO DEL CENTENARIO DE LA REFORMA UNIVERSITAR A"

Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud

### Anexo. Res. DFCNyCS N° 416/18.

### Objetivos.

- > Establecer relaciones coherentes entre el mundo de las partículas no visibles y la materia visible.
- > Reconocer que los fenómenos naturales se rigen por leyes o principios de la física y la química.
- Diferenciar los tipos de cambio: físicos, fisicoquímicos y químicos de los fenómenos biológicos.
- Reconocer el carácter dinámico de la química como disciplina.
- Aplicar correctamente los conceptos básicos de la disciplina en la resolución de situaciones problemáticas.
- Adquirir una visión general de las biomoléculas.

### Programa Analítico.

Tema I. Conceptos básicos de química, materia y energía.

Tema II. Materia.

Tema III. Mezclas, disoluciones y diluciones.

Tema IV. El interior de la materia.

Tema V. Magnitud, cantidad y unidades de medida.

Tema VI. Estequiometria.

Tema VII. Tipos de reacciones.

## Carga horaria.

30

18 horas presenciales.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*